TS501A

ターフスプレーヤー

取扱説明書＆パーツカタログ

「必読」ご使用前に必ず本書をお読みください。

取扱説明書

ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みになり、
取扱方法をよくご理解の上でお使いください。
別冊の「エンジン」取扱説明書を共にお読みください。

3輪走行台車

MODEL

GJ18BA

販売者　株式会社 共栄社

〒442-8530　愛知県豊川市美幸町１－２６
TEL （０５３３）８４－１２２１(代)

このセツメイショのコード番号は311675939です。0712

３輪走行台車　取扱説明書
MODEL　ＧＪ１８ＢＡ

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
本製品を安全に、また、正しくお使いいただくために、ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みになり、取扱方法をよくご理解の上でお使いください。

■はじめに

●⚠印付きの下記警告マークは、安全上重要な項目を示していますので、必ずお守りください。誤った方法で使用されますと、重大な事故となる場合がありますので、ご注意ください。

⚠ 危険　その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるもの。
⚠ 警告　その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるもの。
⚠ 注意　その警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、または製品の重大な破損をまねく恐れのあるもの。

●この取扱説明書は、本製品の全般的な取扱方法と、使用上の注意事項について記載してありまます。
ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書を熟知するまでお読みのうえ、正しい取り扱いをしていただき、最良の状態で安全に作業をしてください。
●この取扱説明書をお読みになったあとは、いつでも読める状態で必ず保管してください。
●この取扱説明書を紛失、損傷した場合は、直ちにお買い上げの販売店または当社までご注文ください。
●この製品を他の人に貸す、あるいは譲渡するときは、この取扱説明書を同時に渡し、必ず使用前によく読むように指導してください。
●品質上、性能上、あるいは安全上、製品の仕様を予告なしに変更することがあります。
本書の内容、イラストの一部が、お買い上げの製品と一致しない場合がありますのでご了承ください。
●ご不明な点やお気付の点がございましたら、お買い上げの販売店または当社にご相談ください。

■もくじ

１．安全に作業をするために

ここに記載されている注意項目を守らないと死亡を含む障害や事故、機械の破損が生じるおそれがあります。

●機械の取扱いに関する注意事項

⚠警告	◆作業開始前に、エンジンの電気配線コード、電機部品を点検してください。 絶縁被覆が破れたり、絶縁部品が傷んでいたときは、異常があった部品を交換してからエンジンを始動してください。 ・絶縁被覆、絶縁部品が傷んだまま運転すると、感電事故、火災事故の原因となります。

⚠警告	◆作業開始前に、エンジンの燃料パイプ、燃料ホースなどを点検してください。 燃料モレがあったときは、異常がある部品を交換してからエンジンを始動してください。 ・燃料がモレていると、運転中に火災の原因となります。

⚠危険	◆建物の中・ビニールハウスの中、壁に囲まれた所など、風通しの悪い場所ではエンジンを運転してはいけません。 ・排気ガスの中の有毒成分（一酸化炭素など）により中毒をおこし、呼吸困難となって意識を失い、死亡する事があります。

⚠警告	◆本機の操作は、中学生以下の人には行わせないでください。 ・その他、訓練の経過をみて機械の制御に向いてない人には操作させないでください。

⚠警告	◆本機の乗車定員は１名です。 ・作業中や回送中に、運転者以外の人を絶対に乗せないでください。

⚠警告	◆本機は一般車両の通行しない特定の場所内のみで使用してください。 ・公道を走行することはできません。

警告

◆本機は、地面の傾斜が１０°以上の場所では走行できません。

・スリップや横転のおそれがあります。
作業前に下見をし、急な傾斜地、軟弱な地盤、スリップしやすい場所などを事前によく把握しておいてください

警告

◆斜面を下降しながらハンドルを切らないでください。

・横すべりや横転の危険があります。
作業前に下見をし、平坦な場所で車両がターンできるように、作業手順を考えてください。

警告

◆運転中のエンジンは高温になります。近くに燃えやすい物を置いてはいけません。
燃料の入った容器、紙、布、ワラなど燃えやすい物は遠ざけてください。
エンジンに付着したオイル・燃料、ホコリなども、始動前に点検してきれいに拭き取ります。

・エンジン、排気ガスの熱により火がついて、火災になる事があります。

注意

◆運転中のエンジンは高温になっています。素手などで触れないでください。
また、子供などが近付かないように注意してください。

・高温のエンジン部品（排気管、マフラなど）に触れると、やけどをする事があります。

警告

◆作業中に原因不明の振動が起きた場合は、直ちにエンジンスイッチを切ってください。

・エンジンや機械の破損などにより、飛散物や高温のオイル・ガスなどが身体を傷つける場合があります。

注意

◆本機から降りる時は、飛び降りないでください。

・捻挫やけがをするおそれがあります。

危険

◆機械を改造したり、定められた使用目的以外に使ってはいけません。
またメーカーが指定した以外の作業アタッチメントは使用出来ません。

・機械に重大な破損が生じる危険があります。

注意

◆本体の掃除、点検、整備、修理、アタッチメントの脱着などをするときは、必ずエンジンを停止してください。
また安全のためプラグキャップを外し、バッテリのマイナス端子を外しておきましょう。

・回転部分に巻き込まれ傷害事故となる恐れがあります。
また、予期しないときにエンジンが始動して、大ケガをする恐れがあります。

注意

◆１年ごとに定期点検整備を受けてください。特に燃料ホース、電気配線類、ベルトなどは定期的に交換してください。
また、クランクケースオイルなども定期的に交換してください。

・整備の完全でない機械を使い防除作業をしますと、機械の能力を充分に発揮できずに充分な効果を得られなかったり、傷害事故の原因となる事があります。

注意

◆点検、整備、修理、などで外したカバー類は必ず取り付けてから使用してください。

・回転部分に巻き込まれ傷害事故となる恐れがあります。

注意

◆本体の掃除、点検、整備、修理、アタッチメントの脱着などをするときは、水平で安定した場所で行なってください。

・本体が倒れたりして、傷害事故となる恐れがあります。

警告

◆機械の使用後にシートをかけるときは、エンジンが充分に冷えてからにしてください。

・排気管、マフラなどの熱によりシートが発火して火災事故の原因となります。

●燃料を取り扱うときの注意事項

警告

◆燃料を取り扱う時は、火気（タバコの火、ストーブ、たき火など）電気火花（静電気、バッテリ、スイッチなどショートによる火花、溶接火花など）を近付けないでください。

・燃料に引火して､火災事故の原因となります｡

警告

◆エンジンの運転中や、停止直後の、エンジンが熱いあいだには、燃料の給油、潤滑油の注油はやめてください。
エンジンが冷えてから、給油、注油をしてください。

・高温のエンジン部品に油がかかると、引火して、火災事故の原因となります。

警告

◆燃料を補給したあとは、燃料タンクの蓋を確実にしめて、こぼれた燃料は完全に拭き取ってください。

・運転中に、こぼれた燃料に引火して、火災事故の原因となります。

●バッテリの取り扱いに関する注意事項

警告

◆バッテリは水素ガスを発生しますので、火の気（ライター、タバコの火など）、電気火花（静電気、電気のショートによる火花、溶接火花など）を近付けないでください。

・水素ガスに引火して、爆発することがあります。

危険

◆バッテリ液には希硫酸が使われています。危険ですから、バッテリ液が体や衣服に付着しないように取り扱いに注意してください。
もし、バッテリ液が付着したときは、すぐに大量の水で洗い流し目に入ったときは清水で洗ったのち、直ちに医師の治療を受けてください。

・やけどや失明の原因となります。

危険

◆バッテリを火の中に投げ入れること、バッテリを分解することは、大変危険ですからやめてください。

・バッテリのケースが破裂してバッテリ液が飛び散り、やけどや失明の原因となります。

危険

●ショートによる事故を避けるため、バッテリを取り外すときはA端子の接続を先に外し、取り付けるときには、A端子から先に接続します。
バッテリ端子間を工具や金属部品でショートさせることはやめてください。

・やけどの原因となったり火災の原因となります。また大電流によりバッテリが過熱してバッテリケースが破裂し、バッテリ液が飛び散り、やけどや失明の原因となります。

危険	●バッテリを交換するときは、必ず、取扱説明書で指定の容量のバッテリに交換してください。 ・バッテリが過熱して、バッテリケースが破裂し、バッテリ液が飛び散り、やけどや失明の原因となります。 また水素ガスの発生量が増え、火災の原因となります。

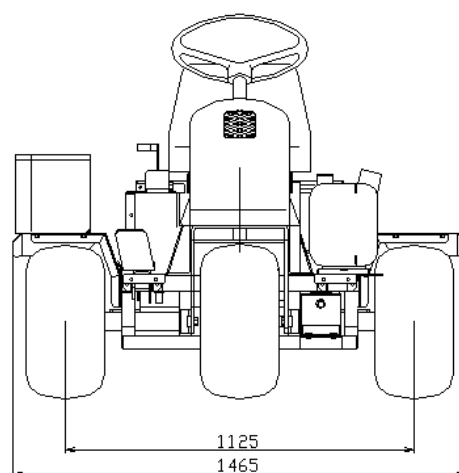
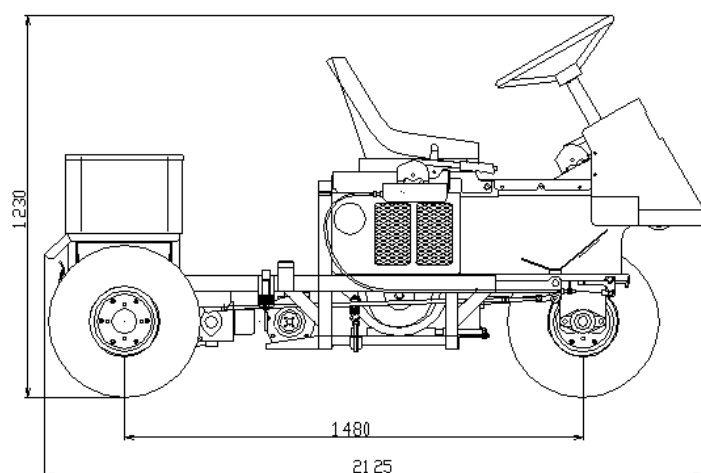
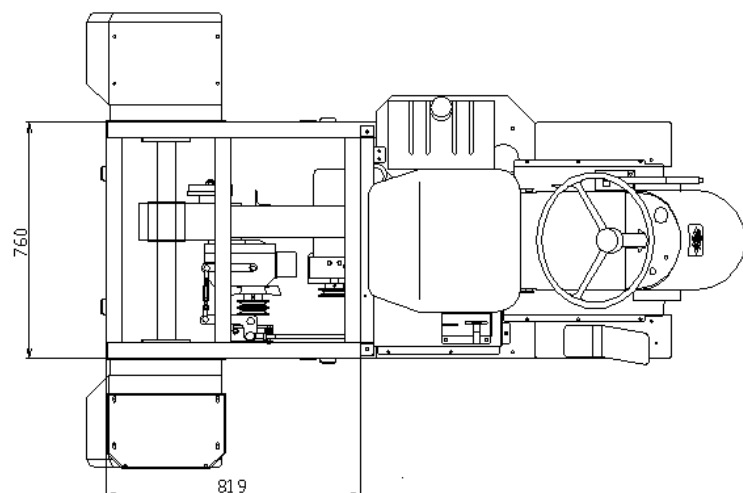
●一般的な注意事項

 警告	◆使用する機具が、作業中に故障しないように、作業前に充分に点検整備をしてください。ネジ類のゆるみ、外れはないか、薬液の配管、ホースなどからの漏れがないか、十分に点検、確認してください。 ・点検整備が充分行われないと、重大な傷害事故の原因となったり、機械の破損を生じる場合があります。

 警告	◆寒冷時の作業では、適宜休憩時間を設けてください。長時間の作業では、振動と冷えにより指先・手・腕に痛みをともなう症状が現れることがあります。 ・作業中に痛みを感じた時は、直ちに作業を中止し、医師の診察を受けてください。 慢性的に指先・手・腕に痛みを感じるレイノー氏症候群である場合があります。 レイノー氏症候群は、低音と冷えに長時間さらされた場合に発症するといわれていますが、発症の原因となる条件が温度的にも時間的にも不明確ですので、寒冷時の作業には指先や手の体温が回復するだけの休憩を日頃から十分にとってください。

２．仕様

型　式	ＧＪ１８ＢＡ
搭載エンジン	バンガード　18HP
最大出力　kw/rpm	１８
使用燃料	レギュラーガソリン
最高走行速度　km/h	１５
タイヤサイズ（前輪）	１９×１０．５×８
タイヤサイズ（後輪）	２０×１２×１０
乾燥重量　kg	３７０
油圧オイル	ＩＳＯ　３２
燃料タンク容量　ℓ	１７．８
寸法（全長×全幅×全高）　mm	２１２５×１４６５×１２０３

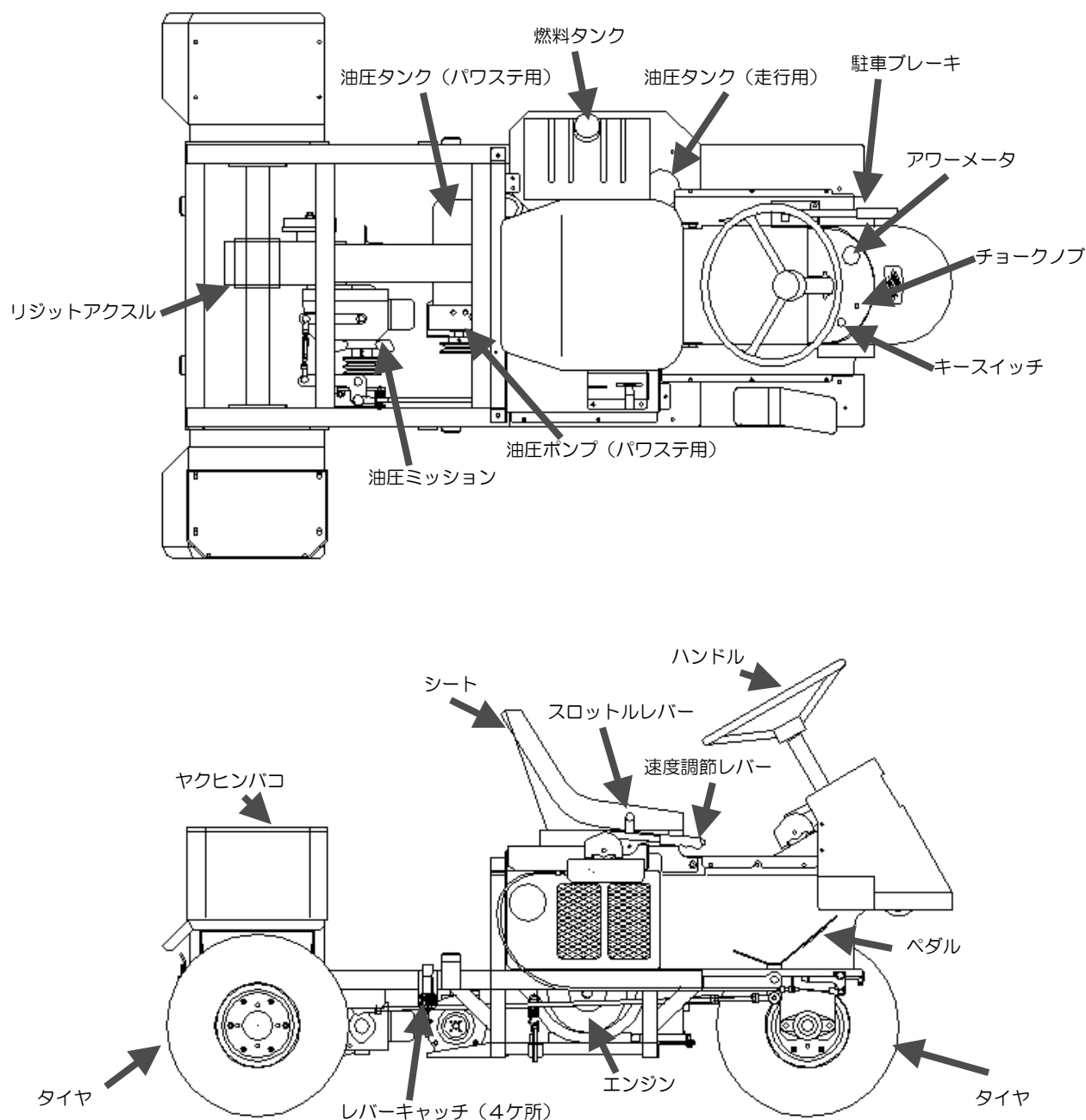
※エンジン単体の詳細仕様については、エンジンの取扱説明書を御覧ください。

３．製品の確認

納品された時に下記の点をご確認ください。
・機種はご注文通りのものか。
・輸送の途中で損傷した箇所がないか。
・ネジやボルトの脱落、ゆるみ等がないか。
・付属品が全部そろっているかどうか。
万一不具合な点がございましたら、お買い求めの販売店へご連絡ください。

４．使用目的

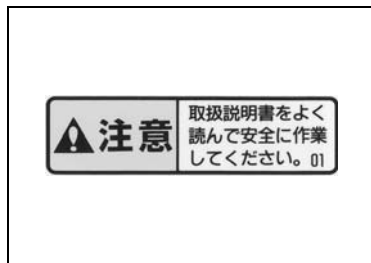
本製品は、ゴルフ場もしくは、それに類する芝地等にて様々な作業機を後部に搭載し、作業する目的のためにご使用ください。

⚠危険	機械を改造したり、定められた使用目的以外に使わないでください。 又、メーカー指定以外の作業機は使用出来ません。

５．各部のなまえ

６．安全ラベルの貼り付け位置

本製品を安全にお使いいただくために、安全に関するラベルの貼り付け位置を示した図です。

▲警告	ラベルは常に読めるように保ち、破損や紛失した場合は新しいラベルを貼ってください。又、ラベルを貼ってある部品を交換したときにも必ず取り外した部品と同じ場所にラベルを貼ってください。ラベルの購入は本製品をお買い求めの販売店又は当社にお申し付けください。

８０３３３３００１

取扱説明書を読まずに作業しますと、死亡又は重傷を負う危険性がありますので、必ず作業前に読んで十分に内容をご理解の上、ご使用ください。

又、取扱説明書をお読みになった後は本機に近接して保管してください。紛失又は損傷された場合は、速やかにお買い求めの販売店又は当社にご注文ください。

８０３３３３００６

室内や換気の悪い場所での運転は、排気ガスが充満し人体に有害ですので、やめてください。

燃料の入れすぎ、燃料タンクのフタの閉め忘れは火災につながる恐れがありますので、注意してください。

８０３３３３００７

修理点検及び給油する場合は、エンジンの回転を停止してください。エンジンを停止せずに作業を行ないますと死亡又は重傷を負う危険性があります。マフラー・マフラーカバー・排気管・シリンダ及びシリンダヘッド等は運転中及び停止直後は触らないようにしてください。

非常に高温となりますので、火傷等のけがを負う恐れがあります。

８０３３３３００８

エンジン及び燃料タンク・配管の付近で火気は使用しないでください。燃料は大変引火しやすく、火災などの発生により死亡又は重傷を負う危険性があります。

たばこやたきびなどの火気を近づけないでください。

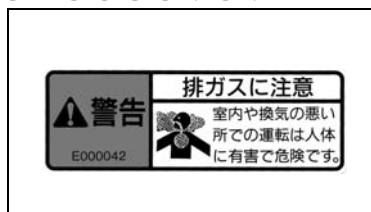
給油中は必ずエンジンの回転を停止してください。

８０３３３３０２３

このラベルが貼ってある付近に回転物があり、巻き込まれますと死亡又は重傷を負う危険性があります。

８０３３３１５６

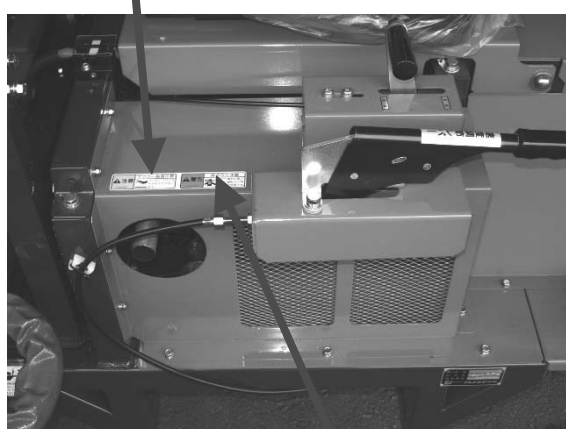
このラベルが貼ってある付近はエンジン運転中は高温になりますので、運転中及び停止直後は触らないようにしてください。

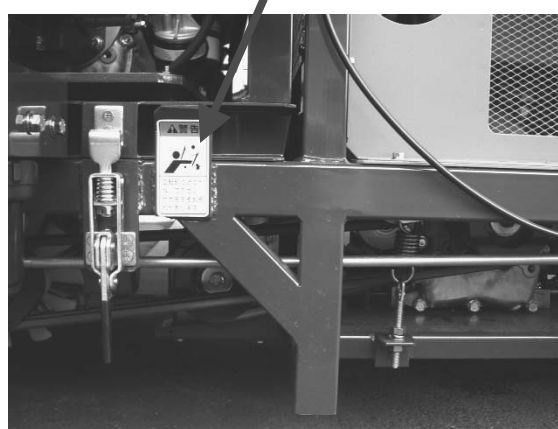
８０３３３３１５７

このラベルが貼ってある付近から排気ガスがでています。
直接吸い込まないよう注意してください。

ＧＪ１８ＢＡ　安全ラベル貼付位置

８０３３３３００１　８０３３３３００７

８０３３３３００８　８０３３３３００６

８０３３３３１５６

８０３３３３１５７

８０３３３３０２３

７．運転準備

次の手順に従って準備をおこなってください。

〇各部の点検・確認

①エンジンのオイル量をゲージで確認してください。

⚠注意	オイル量が不足している場合には、ＳＡＥ３０相当品を補給してください。

②油圧オイルタンクのオイル量がレベルゲージの中央まであるか確認してください。

⚠注意	オイル量が不足している場合には、ＩＳＯ３２相当品を補給してください。

③駐車ブレーキがかかっているか確認してください。

⚠注意	駐車ブレーキがかかっていない状態でエンジンを始動しますと、本機が動き出し、事故の原因となりますので注意してください。

〇グリスの供給

走行ペダル部にグリスを注入してください。

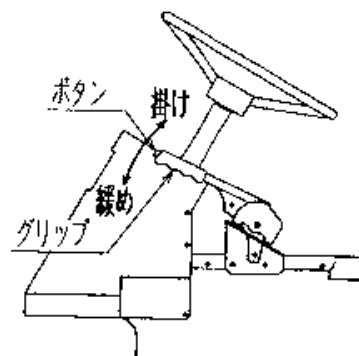
〇シートの調整

・シートは作業者の体格に合わせるために、前後方向の調節が出来るようになっています。

・シート下のスライド用レバーを上方向に引くとシートは前後にスライドします。位置が決まりましたらスライド用レバーを戻して、固定してください。

〇駐車ブレーキについて

・走行前には必ず駐車ブレーキを解除してください。
駐車ブレーキを解除する時は、グリップ先端のボタンを指で押しながら前に倒してください。
(ボタンを押さないとレバーは倒れません)

・また、駐車時及び本機から離れる場合は、必ず駐車ブレーキをかけてください。
駐車ブレーキをかけるときは、ボタンに関係なく、グリップ部を握って手前に引くことにより、ブレーキがかかります。

⚠警告	本機から離れる時は、必ずエンジンを停止し、駐車ブレーキをかけてください。 駐車ブレーキをかけないで放置されますと、本機が動きだし、事故の原因となります。

〇エンジンの始動

①本機を出来るだけ平らなところで停止してください。

②エンジンを始動します。始動方法はエンジンの取扱説明書を参照してください。

③しばらく暖機運転をおこなってください。（暖機不十分の場合、作業途中でエンジンが停止する場合があります。）

⚠警告	エンジンは必ず換気の良い場所で始動してください。 エンジンを始動する時は、本機の周囲半径５m以内に人を入れないでください。 運転・停止方法を理解してから、走行・回送してください。 作業者以外の人を便乗させないでください。

８．運転

○走行について

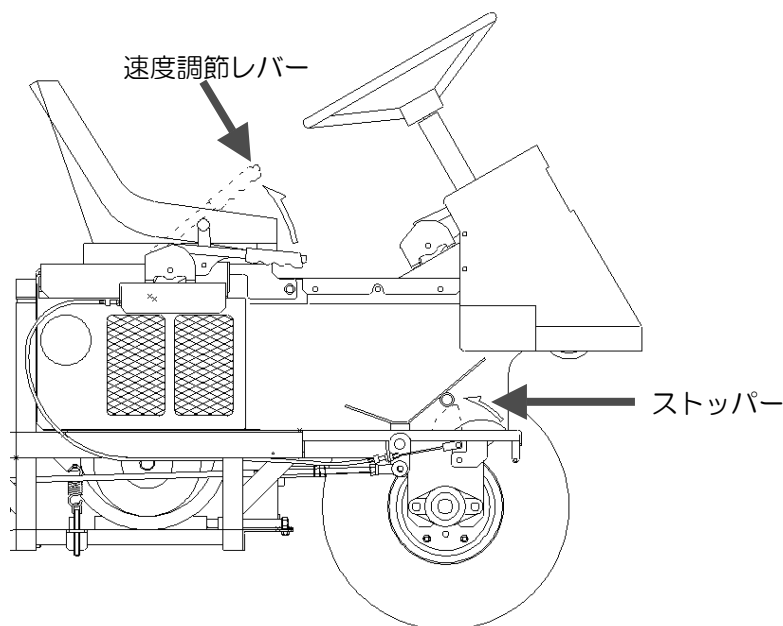
エンジンの回転数及び走行用ペダルの踏み込み量に比例して速度が変わりますので状況に応じて速度設定してください。

走行用ペダルについては、前に踏み込むと前進、後ろに踏み込むと後退し、ペダルを中立位置に戻すことによってブレーキがかかります。

○定速走行装置について

本機には安定した一定速走行を必要とする作業時のために、定速走行装置を装着しております。

操作方法は、速度調節レバーによりペダルのストッパーの位置を調整し、ペダルの踏み込み量を規制することによって走行速度を定速に保持するものです。

一定速を必要とする作業が終了しましたときは速度調節レバーを戻して、定速走行装置を解除してください。

走行速度は、ハンドル部に装備しておりますソクドケイに表示されます。

尚、ソクドケイに表示される速度につきましては低速での精度向上のため、１０倍速の表示となっておりますのでご注意ください（例：２０Ｋｍ／ｈメーター値→２Ｋｍ／ｈ実速度）

ソクドケイの取扱詳細につきましては、ソクドケイの取扱説明書を参照してください。

９．整備

○本機の寿命を長く保つために常に手入れを行ってください。

○掃除、点検、清掃、整備は平坦な場所に本機を置いて、エンジンを停止し、各部の回転が止まってから行ってください。

○取り外したカバー類は点検・整備等が終了した後、必ず取り付けてください。

○始業時に必ず次の項目について点検してください。

・ボルト、ネジ部の弛みはないか。
・ホース類の破損はないか。
・エンジン、油圧ポンプ、ギヤケースのオイル量及び汚れ。
・配管の弛みはないか。
・各部からのオイル漏れはないか。

○エンジンについてはエンジンの取扱説明書を参照してください。

○各部ブイベルトのサイズは下記のものを使用しています。交換時には同サイズのものを御使用ください。
・エンジン～パワステポンプ－－－－－－－－－Ｂ３９
・エンジン～走行用油圧ポンプ－－－－－－－ＬＢ５９
○バッテリのサイズは下記のものを使用しています。交換時には同サイズ同性能のものを御使用ください。
・バッテリサイズ（ＪＩＳ）－－－Ｂ１９　　容量５HR（AH）－－－２８
電圧－－－－－１２Ｖ

１０．保管

○保管
①格納場所に本機を移動してください。
②エンジンキースイッチがＯＦＦになっているか確認してください。

▲注意	格納場所は、雨のかからない屋内を選び、火気・高温にも気をつけてください。

○長期保存について
●エンジンのキースイッチがＯＦＦになっていることを確認してください。
●ボルト・ネジ類にゆるみがないか確認してください。
●配管にゆるみ・破損がないか確認してください。
●安全ラベルが正しく貼り付けられているか確認してください。
●取扱説明書がそろっているか確認してください。また取扱説明書は、本機に近接して保管してください。

１１．不調の診断と対策

◎の項目につきましては、必ずお買い上げいただいた販売店または当社に調整、修理を依頼してください。（エンジンもしくはドウフンに関しましてはそれぞれの取扱説明書をご覧ください。）

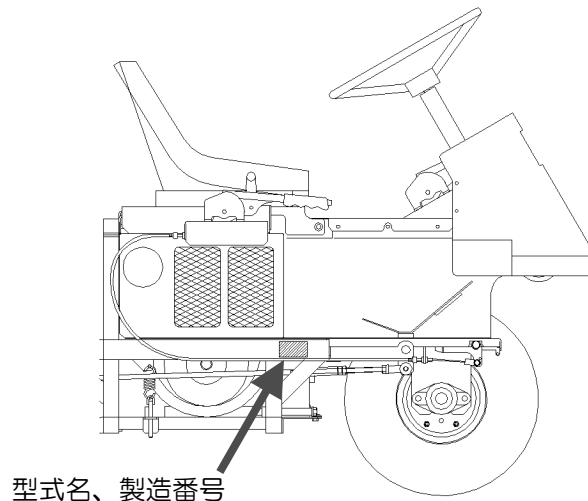
症　　状	原　　因	対　　策
エンジンがかからない	・燃料がない ・その他	・燃料を補給してください。 ・エンジンの取説をお読みください。
セルモータがまわらない	・バッテリ上がり ・ターミナルの接続不良 ・その他	・バッテリを充電もしくは交換してください。 ・ターミナルを確実に接続してください。 ・エンジンの取説をお読みください。
本機が動かない	・駐車ブレーキの戻し不良 ・油量不足により油圧が上がらない ・その他	・駐車ブレーキを確実に戻してください。 ・油圧作動油タンクにオイルを追加してください。 ◎販売店にご相談ください。
ハンドルが重い	・油量不足により油圧が上がらない	・パワステ用油圧作動油タンクにオイルを追加してください。
アワーメータの表示値が進まない	・コードの接続不良 ・アワーメータの不良	・接続確認をしてください。 ◎アワーメータを交換してください。
配管からの油漏れ	・締め付け金具のゆるみ	・金具の締め付け又はホースカンビの交換

１２．アフターサービスについて

機械の調子が悪いときに点検、処置をしてもなお不具合のあるときには、下記の点を明確にして、お買い上げいただいた販売店又は当社までご連絡ください。

〈連絡していただきたい内容〉

●型式名と製造番号
●ご使用状況
●どの位ご使用されたか→何時間位
●不具合が発生した状況をできるだけ詳しくお教えください

尚、本機の型式名と製造番号については下図の場所に記載しております。

１３．補修部品の供給年限について

この製品の補修用部品の供給年限（期間）は、製造打ち切り後９年です。
但し、供給年限内であっても、特殊部品については納期などをご相談させていただく場合もあります。補修用部品の供給は、原則的には上記の年限で終了しますが、供給年限経過後であっても、部品供給のご要請があった場合には、納期及び価格についてご相談させていただきます。

取扱説明書

ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みになり、
取り扱い方法をよくご理解の上でお使いください。
別冊の「ドウフン」取扱説明書、「エンジン」取扱説明書
を共にお読みください。

グリーンスプレーヤー

MODEL

TS501A

販売者　**株式会社　共栄社**

〒442-8530　愛知県豊川市美幸町１－26
TEL (0533)84-1221(代)

このセツメイショのコード番号は801706420です。1209

グリーンスプレーヤー　取扱説明書
ＭＯＤＥＬ　ＴＳ５０１Ａ

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
本製品を安全に、また、正しくお使いいただくために、ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みになり、取扱方法をよくご理解の上でお使いください。

■はじめに

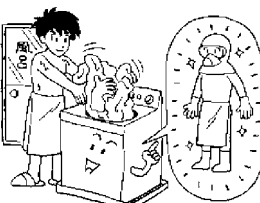
●⚠印付きの下記警告マークは、安全上重要な項目を示していますので、必ずお守りください。
誤った方法で使用されますと、重大な事故となる場合がありますので、ご注意ください。

⚠ 危険　その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるもの。
⚠ 警告　その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるもの。
⚠ 注意　その警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、
　　　　または製品の重大な破損をまねく恐れのあるもの。

●この取扱説明書は、本製品の全般的な取扱方法と、使用上の注意事項について記載してあります。
ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書を熟知するまでお読みのうえ、正しい取り扱いをしていただき、最良の状態で安全に作業をしてください。
●この取扱説明書をお読みになったあとは、いつでも読める状態で必ず保管してください。
●この取扱説明書を紛失、損傷した場合は、直ちにお買い上げの販売店または当社までご注文ください。
●この製品を他の人に貸す、あるいは譲渡するときは、この取扱説明書を同時に渡し、必ず使用前によく読むように指導してください。
●品質上、性能上、あるいは安全上、製品の仕様を予告なしに変更することがあります。
本書の内容、イラストの一部が、お買い上げの製品と一致しない場合がありますのでご了承ください。
●ご不明な点やお気付の点がございましたら、お買い上げの販売店または当社にご相談ください。

■もくじ

1．安全に作業をするために

ここに掲載されている注意事項を守らないと死亡を含む障害や事故、機械の破損が生じるおそれがあります。

●農薬の取扱に関する注意事項

⚠ 警 告	◆次のような、体の調子の悪い人は、薬剤散布作業をしないでください。 （作業の補助もやめてください。） ・肝臓や腎臓に障害のある人　・特異体質の人　・薬物に敏感な人　・病弱、病後の人 ・怪我をしている人　・生理時の婦人　・妊娠している婦人 →薬剤の影響を受け、体調が悪化することがあります。

⚠ 警 告	◆次のような人は、薬剤散布作業をしないでください。 （作業補助もやめてください。） ・作業前に酒類を飲んだ人　・薬物を服用している人 ・15 歳未満の子ども →正しい判断、作業操作ができずに事故を起こすことがあります。	
⚠ 警 告	◆薬剤散布作業、作業準備をする人は、皮膚を露出しない、 防水性の作業衣を着用してください。 ・防水性の帽子、長袖上着、長ズボンを着用する。 ・ゴム手袋、ゴム長靴を着用する。 ・防護メガネ、防除用マスクを着用する。 薬液が浸透した時は、すぐに作業衣を交換してください。 →薬剤が皮膚に付着すると、中毒を起こすことがあります。	
⚠ 警 告	◆防除計画をたてて作業をしてください。 ・前もって除草作業などを済ませ、防除作業直後のほ場には入らないようにします。 →薬剤により、健康に悪影響を受けることがあります。 ・同じ人が長時間、連日散布をしてはいけません。 →疲れた状態では、正確な作業ができず、健康に悪影響を受けやすくなります。作業中も休憩を取りましょう。	
⚠ 警 告	◆薬剤散布作業は日中の暑い時や、風の強い時を避けて、朝夕の涼しい時に行ってください。 →日差しの強い時に散布作業をおこないますと、散布された薬品が濃縮されて、薬害を生じる恐れがあります。 →風が強い時は、薬剤が流され、散布地以外への汚染や、人、家畜、養蜂、蚕、水生動物などに薬害を生じることがあります。	
⚠ 危 険	◆人通りのある場所、時間（児童の登下校時など）の薬剤散布はやめましょう。 →薬剤により、 健康に悪影響を及ぼします。	

⚠ 危険

◆使用する農薬のラベル、説明書、注意事項をよく読んで、正しく使用してください。
万一に備えて、毒性、応急処置の方法なども確認してください。

→注意事項などを守らないと、 死亡などの、 重大な薬害事故を引き起こす原因となります。

⚠ 警告

◆使用する機具が、作業中に故障しないように 、作業前に十分に点検・整備をしてください。

→作業中に故障すると、薬液タンク内に残った薬剤の処分時に薬害を引き起こす場合があります。

⚠ 警告

◆散布作業時は風向きを確かめ、 体を風上において、薬剤が体にかからないようにします。
また、風下から風上方向に作業を進め、散布済みの場所で、作物に付着した薬剤が体に触れないようにします。

→薬剤を吸ったり、触れたりすると、健康に悪影響を及ぼします。

⚠ 注意

◆薬剤の空き袋や段ボール箱、プラスチック瓶は、安全な場所で焼却処分をします。
このとき燃焼した煙を吸い込まないでください。
ガラス瓶は安全な場所に廃棄してください。

→不完全な処分をすると、薬害を引き起こします。

⚠ 注意

◆使用した機具はよく洗浄してください。洗浄に使った水は、薬害の生じない、非農耕地などに捨てます。決して、川や池などに流したり、付近に捨てたりしないでください。
→機具をよく洗浄せずに、次回別種の薬剤を使用すると、機具に残った薬剤が薬害の原因となります。
川や池の近くに洗浄水を捨てると、水生動植物などに薬害が生じます。

⚠ 危険

◆散布作業中の飲酒、飲食、喫煙は絶対にしないでください。
休憩時や作業後に食事、喫煙をする場合は、必ず石鹸で手や顔をよく洗い、うがいをしてからにしましょう。
→皮膚についた薬剤が体内に入り健康に悪影響を及ぼします。
◆弁当、飲食物を農薬、防除機械と同じ容器で運搬、保管してはいけません。
→弁当、飲食物が汚染され、薬害事故を引き起こします。

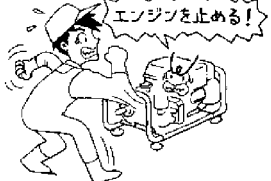
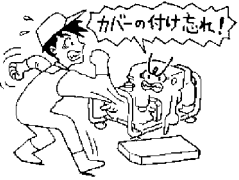
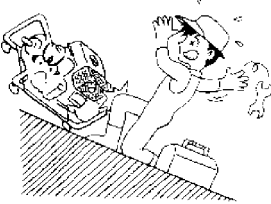
⚠ 危険

◆薬剤が皮膚についたときは、すぐに石鹸水で洗い、衣服に浸透していれば、衣服を交換してください。
作業後・作業中に少しでも、 めまい、 頭痛、吐き気、腹痛などを感じたときは、直ちに、医師の診断を受けましょう。
この時、使用農薬名と散布作業の内容（作業時間、作業面積、作業方法など）を医師に報告してください。
→早急な手当てを受けなければ、 重大な薬害事故となります。

⚠ 危険

◆残った薬剤は、密封、密栓し、食品や、飼料とは区別して、カギのかかる農薬保管箱に保管します。
→保管が不完全ならば、重大な薬害事故を引き起こします。
◆使用した機具も、子供や家畜の出入りできない、カギのかかる場所に保管します。
→保管が不完全ならば、機具に付着した薬剤を、家畜がなめたり、子供が触れて、薬害事故を引き起こします。

⚠ 注意

◆薬剤の中で、火気厳禁の表示のある物（硫黄、乳剤、油剤など）を、火気（焚き火、タバコの火）の近くで使用してはいけません。
保管場所も火の気の無い、涼しい場所を選び、タバコの火など、火気を絶対に近づけないでください。
→火災事故の原因となります。

⚠ 警告

◆作業終了後は入浴して、石鹸で体をよく洗いましょう。
着用していた衣服類は全部取り替え、洗濯します。作業に使った衣服を、翌日そのまま着用してはいけません。
→薬剤の影響を受け、体調が悪化することがあります。
◆作業終了後は飲酒、夜更かしをせずに、十分に休養、睡眠を取ってください。
→疲れが残ると、健康に悪影響を受けやすくなります。

●防除機械の取り扱いに関する注意事項

⚠ 警告

◆作業開始前に、エンジンの電気配線コード、電気部品を点検してください。
絶縁被覆が破れたり、絶縁部品が傷んでいたときは、異常があった部品を交換してからエンジンを始動してください。
→絶縁被覆、絶縁部品が傷んだまま運転すると、感電事故、火災事故の原因となります。

⚠ 危険

◆物の中・ビニールハウスの中、壁に囲まれた所など、風通しの悪い所ではエンジンを運転してはいけません。
→排気ガスの中の有毒成分（一酸化炭素など）により中毒をおこし、呼吸困難となって意識を失い、死亡する事があります。

⚠ 警告

◆作業開始前に、エンジンの燃料パイプ、燃料ホースなどを点検してください。
燃料漏れがあったときは、異常がある部品を交換してからエンジンを始動してください。
→燃料が漏れていると、運転中に火災の原因となります。
◆運転中のエンジンは高温になります。近くに燃えやすい物を置いてはいけません。
燃料の入った容器、紙、布、ワラなど燃えやすい物は遠ざけてください。エンジンに付着したオイル・燃料、ホコリなども、始動前に点検して、きれいに拭き取ります。
→エンジン、排気ガスの熱により火がついて、火災になる事があります。

⚠ 注意

◆運転中のエンジンは高温になっています。
素手などで触れないでください。
また、子供などが近付かないように注意してください。
→高温のエンジン部品（排気管、マフラーなど）に触れると、やけどをすることがあります。

⚠ 警告

◆薬液が入ったタンクは必要以上に傾けたり、倒したりしてはいけません。
→薬液がふき出したり、あふれ出す恐れがあります。
◆噴霧ホース、噴霧ノズルなどの接続部のネジは、確実に締めつけてください。
→締めつけがゆるいと、薬液がふき出す恐れがあります。

⚠ 警告

◆噴霧ノズルなどの農薬の吐出口を人に向けないでください。
→農薬をあびると、重大な薬害事故を引き起こします。

⚠ 危険

◆防除機械を改造したり、定められた使用目的以外に使ってはいけません。またメーカーが指定した以外の作業アタッチメントは使用できません。
→機械に重大な破損が生じたり、薬害事故を発生する危険があります。

⚠ 注意

◆本体の掃除、点検、整備、修理、アタッチメントの脱着などをするときは、必ずエンジンを停止してください。
また、安全のため、プラグキャップを外し、バッテリーのマイナス端子を外しておきましょう。
→回転部に巻き込まれ、傷害事故となる恐れがあります。
また、予期しないときにエンジンが始動して、大ケガをする恐れがあります。

⚠ 注意

◆１年ごとに定期点検整備を受けてください。特に燃料ホース、電気配線類、ベルトなどは定期的に交換してください。
また、クランクケースオイルなども定期的に交換してください。
→整備の完全でない機械を使い防除作業をしますと、機械の能力を十分に発揮できずに、十分な効果を得られなかったり、傷害事故の原因となることがあります。

⚠ 注意

◆点検､整備､修理などで外したカバー類は必ず取り付けてから使用してください。
→回転部分に巻き込まれ傷害事故となる恐れがあります。

⚠ 注意

◆本体の掃除、点検、整備、修理、アタッチメントの脱着などをするときは、水平で安定した場所で行ってください。
→本体が倒れたりして、傷害事故となる恐れがあります。
◆薬剤タンクに農薬を入れるときも、水平で安定した場所で行ってください。
→不安定な場所では薬液タンクが傾き、薬液があふれ出す恐れがあります。

⚠ 警告

◆防除機械の使用後にシートをかけるときは、エンジンが充分に冷えてからにしてください。
→排気管、マフラーなどの熱によりシートが発火して火災事故の原因となります。

⚠ 警告

◆防除機械を長期間保管する時は、燃料タンク、キャブレター内の燃料を抜き、バッテリーを外してください。
→燃料が変質して、次回使用するときにエンジンが不調になったり、火災事故の原因となります。

⚠ 警告

◆防除機械をトラックなどに乗せて移動するときは、ロープでしっかりと荷台に固定してください。
→荷台から機械が転落して、傷害事故を起こしたり、防除機械の重大な破損を招く恐れがあります。
◆防除機械をトラックなどに積み込むときは、サイドブレーキをしっかりとかけ、変速機をローかバックに入れて、車止めをしてください。
→トラックが動いて、転落事故が起きる恐れがあります。

●燃料を取り扱うときの注意事項

⚠ 警告

◆燃料を取り扱うときは、火気（タバコの火、ストーブ、焚き火など）、電気火花（静電気、バッテリー、スイッチなどのショートによる火花、溶接火花など）を近づけないでください。
エンジンへの燃料補給時のほかに、２サイクル用混合ガソリンの調合時、小型タンクに燃料を移し替える時なども、充分注意してください。

→燃料に引火して、火災事故の原因となります。

⚠ 警告

◆エンジンの運転中や、停止直後の、エンジンが熱いあいだには、燃料の給油、潤滑油を注油することはやめてください。
エンジンが冷えてから、給油、注油をしてください。
→高温のエンジン部品に油がかかると、引火して、火災 事故の原因となります。

⚠ 警告

◆燃料の補給をした後は、燃料タンクのフタを確実にしめて、こぼれた燃料は、完全に拭き取ってください。
→運転中に、こぼれた燃料に引火して、火災事故の原因となります。

●バッテリーを取り扱うときの注意事項

警告	◆バッテリーは水素ガスを発生しますので、火の気（ライター、タバコの火等）、電気火花（静電気、電気のショートによる火花、溶接火花等）を近づけないでください。 →水素ガスに引火して爆発することがあります。	

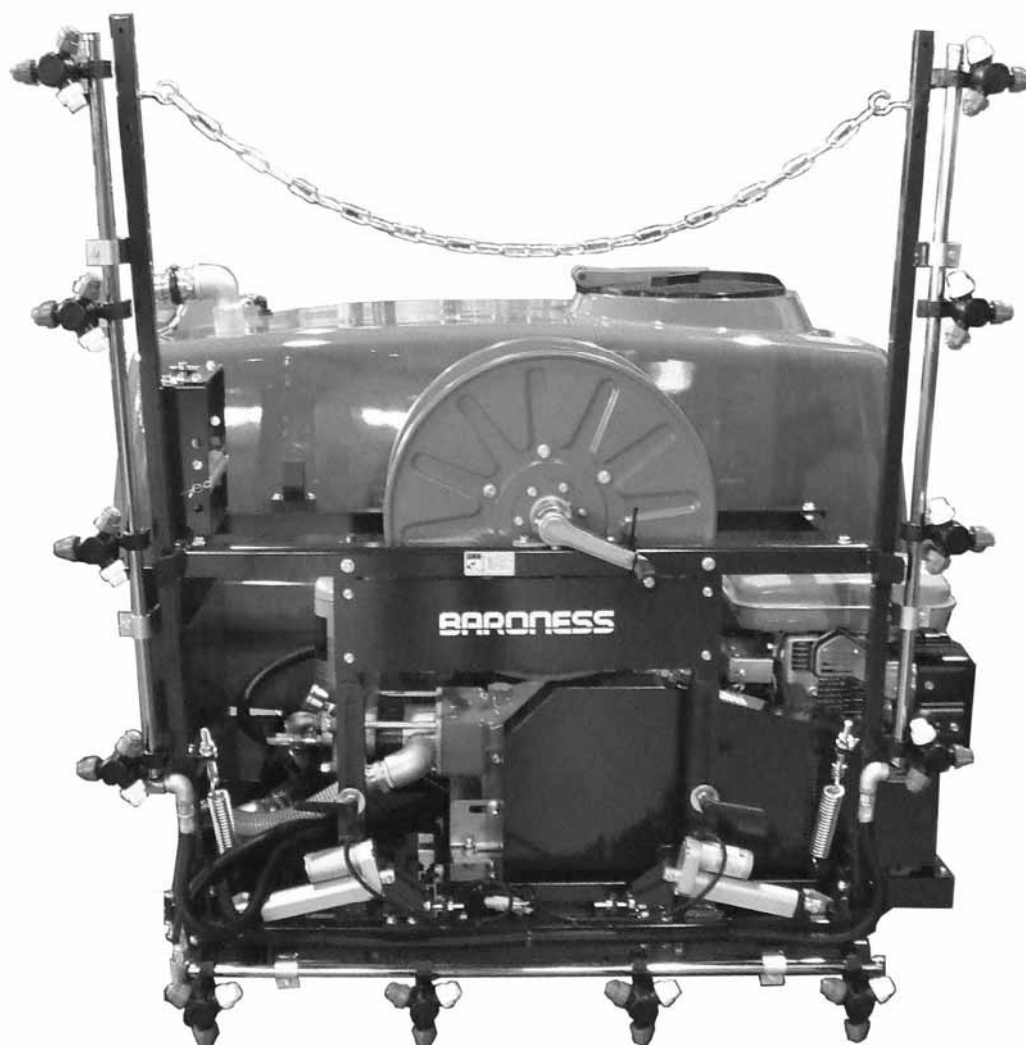
危険	◆バッテリー液には希硫酸が使われています。危険ですからバッテリー液が衣服に付着しないように取扱に注意してください。もし、バッテリー液が付着した時には、すぐに大量の水で洗い流し、目に入ったときは清水で洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。 →やけどや失明の原因となります。	

危険	◆バッテリーを火の中に投げ入れたり、分解することは大変危険ですから絶対に止めてください。 →バッテリーのケースが破裂して、バッテリー液が飛び散り、やけどや失明の原因となります。	

２．仕様

型　　式		ＴＳ５０１Ａ
全長×全幅×全高　(mm)	単　体	１７１０×１４２０×１３８５
	ＧＪ１８ＢＡ搭載時	２６４５×１４７０×１７６０
重　　量　　　　（ｋｇ）	単　体	２２５
	ＧＪ１８ＢＡ搭載時	５９５
搭載動噴		ＣＴ８５
吸水量　（Ｌ／ｍｉｎ）		８５
最高圧力　(MPa)		１．５
搭載エンジン		ロビンＥＨ２５－２ＢＳ
最大出力　（kW/ｍｉｎ$^{-1}$）		５．９／１８００
ヤクザイタンク容量　（Ｌ）		５００
作業幅　(mm)		３６００
ブーム開閉		電動式
ブームノズル		８０１０×１２、　８００８×１２

単位の記号は国際単位（ＳＩ）をあらわしています。

※エンジン及び動力噴霧機（以下ドウフン）単体の詳細仕様については、各取扱説明書を御覧ください。

３．製品の確認

納品された時に下記の点をご確認ください。
・**機種はご注文通りのものか。**
・輸送の途中で**損傷した箇所がないか。**
・**ネジやボルトの脱落、ゆるみ等がないか。**
・**付属品が全部そろっているかどうか。**
万一不具合な点がございましたら、お買い求めの販売店へご連絡ください。

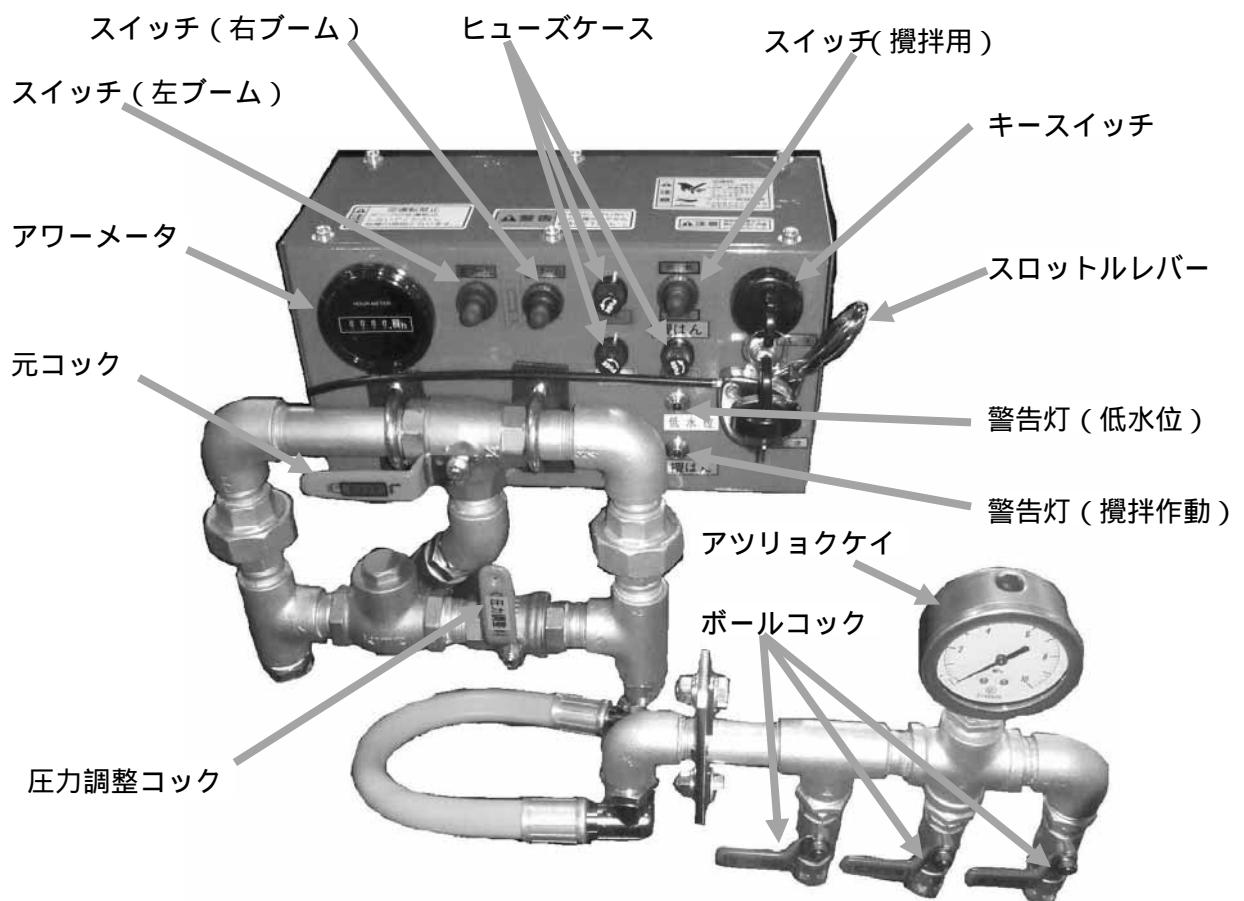
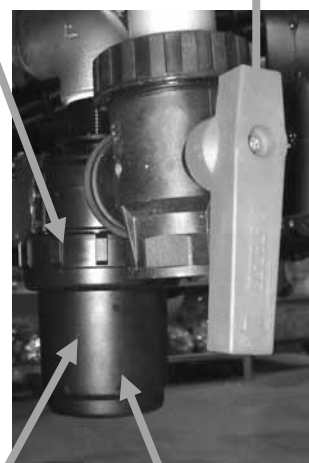
○標準付属品
・　セツメイショ（本機）
・　セツメイショ（エンジン）
・　セツメイショ（ドウフン）
・　ホショウシショ
・　ドライバー
・　プラグレンチ

４．使用目的

本製品は､ゴルフ場もしくは、それに類する芝地にて高圧水を利用し、農薬の液剤散布や散水作業のためにご使用ください。
※農薬…殺虫･殺菌･除草用の薬品

⚠危険	◆機械を改造したり、定められた使用目的以外に使わないでください。 また、メーカー指定以外の作業アタッチメントは使用できません。

５．各部のなまえ

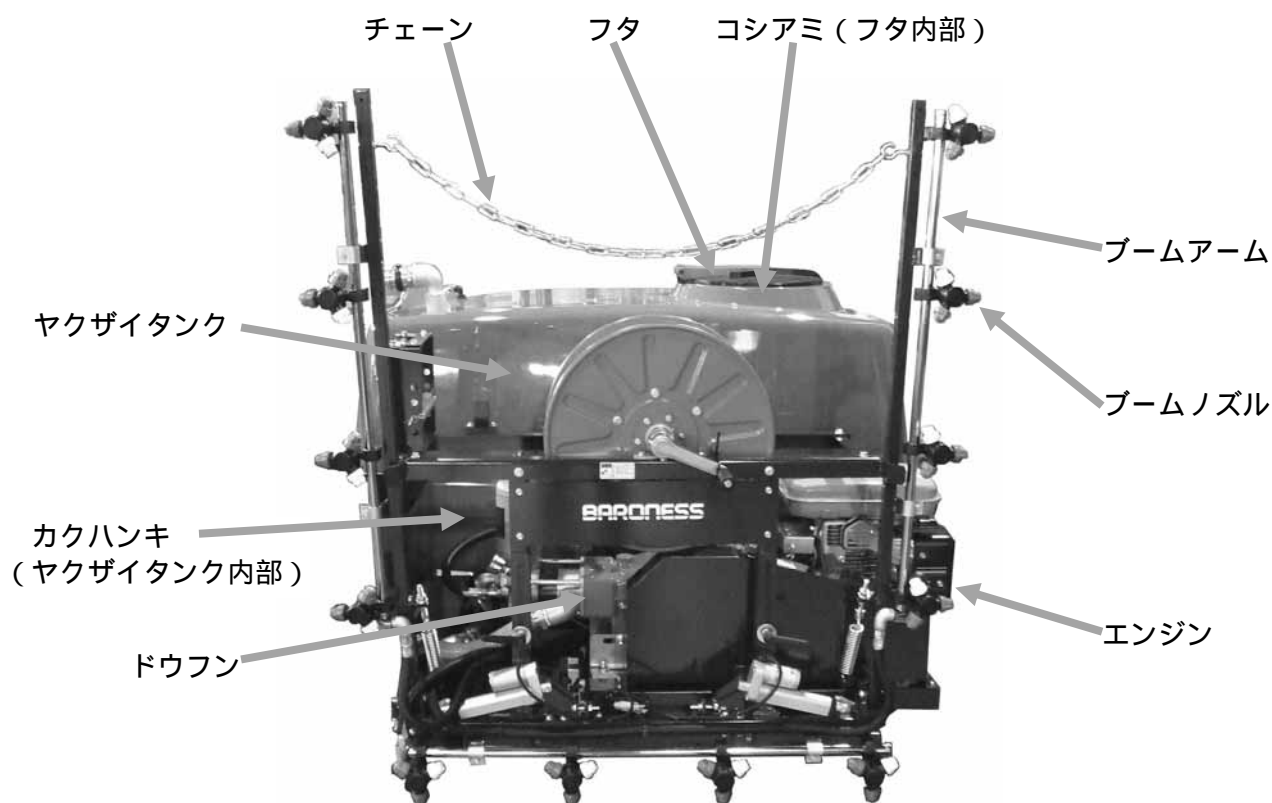
キ ー ス イ ッ チ：エンジンの始動・運転・停止を行うスイッチです。エンジンのキースイッチをこちらに移設しています。
スイッチ（ブーム）：ブームアームの開閉を行うスイッチです。左ブーム用と右ブーム用があり、個別に開閉できます。スイッチはオートリターン式で、スイッチから手を離せばブームアームは止まります。
スイッチ（攪拌用）：ヤクザイタンク内カクハンキの作動・停止を行うスイッチです。
警告灯（低水位）：ヤクザイタンク内の水(薬液)が規定量以下になると、点灯します。
警告灯（攪拌作動）：ヤクザイタンク内のカクハンキが作動している場合に点灯します。
ア ワ ー メ ー タ：キースイッチを運転状態にすると作動します。表示値は０．１時間単位で積算されます。
ヒ ュ ー ズ ケ ー ス：３個のヒューズケースがあり、内部にガラス管ヒューズが入っています。左側に２個上下に並んでいるのがブーム開閉用のヒューズ（各５Ａ）で、右側の１個がカクハンキ用のヒューズ（１５Ａ）です。
スロットルレバー：エンジンの回転数を調節します。エンジンのスロットルレバーをこれで遠隔操作しています。
元　コ　ッ　ク：ブームノズルからの噴霧を全て一斉に開始・停止します。
ハンドル（オレンジ）が上に向いているときはブームノズルからの噴霧は停止し、ハンドルを本機後方に向けると噴霧を開始します。
ア ツ リ ョ ク ケ イ：ブームノズルからの噴霧圧を表示します。
圧 力 調 整 コ ッ ク：アツリョクケイを見ながら､ブームノズルからの噴霧圧力を調整します。
ハンドル（緑）が真上に向いているときは最高圧で噴霧します。
ハンドル（緑）が後方に倒れるほど噴霧圧が下がります。
ボ ー ル コ ッ ク：ブームノズルからの噴霧を左右中央個別に開始・停止します。
アツリョクケイに向かって右が右ブーム用、中央が中央ブーム用、左が左ブーム用です。

エ　ン　ジ　ン：ドウフンに動力を供給します.
ド　ウ　フ　ン：水(薬液)を高圧にし、ノズル部に送り出します。
チョウアツベン：水(薬液)の送水圧力を調節します。上部のハンドルを時計方向に締め込むと送水圧力は上昇し、反時計方向にゆるめると送水圧力は降下します。
アツリョクケイ：チョウアツベンにより設定された圧力を表示します。
コック（排水用）：ヤクザイタンクから出た水(薬液)の流れを切り換えるためのバルブです。
・赤いハンドルを本機下方に回すとヤクザイタンク及びドウフン内の水は全て排出されます。
・赤いハンドルを本機上方に回すとヤクザイタンク内の水(薬液)はドウフンへ流れます。通常作業時は上向きで使用してください。
ス　ト　レ　ー　ナ：ドウフン部に大きなゴミ等を吸わせないためのコシアミが内部に組み込まれています。
フ　ラ　イ　ナ　ッ　ト：ストレーナ内部のコシアミを掃除する時、これをゆるめてコシアミを取り出します。
バルブ（止水用）：ヤクザイタンク内部に水(薬液)が残っている時にストレーナのコシアミを清掃するためのバルブです。通常は開いたままにしておきます。

ヤクザイタンク：水(薬液)を入れるタンクです。内部にカクハンキと低水位センサが設けてあります。タンク内の水(薬液)の水位が規定量以下になると低水位センサが作動し、警告灯（低水位）が点灯します。なお、規定量付近では水面の波うちなどにより点灯・消灯を繰り返す場合があります。

カ ク ハ ン キ：ヤクザイタンク内部に設けてあります。ヤクザイタンク内の水(薬液)を撹拌します。

コ　シ　ア　ミ：ヤクザイタンクのフタを開くと内部に入っています。異物をドウフンに吸わせないために設けていますので、通常は付けたままにしておいてください。

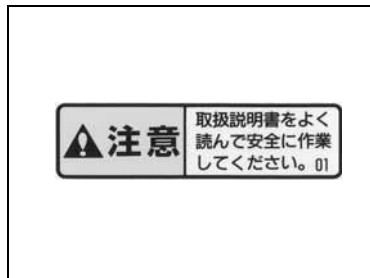
ブ ー ム ア ー ム：ブームノズルを取り付けてあるアームです。左右のブームアームは、スイッチ（左ブーム・右ブーム）の操作により個別に開閉できます。

チ　ェ　ー　ン：本機の保管時に、ブームアームが不用意に開くことのないようにブームアームを固定するチェーンです。噴霧作業時は取り外してください。

ブ ー ム ノ ズ ル：加圧された水(薬液)を噴霧します。回転させることにより、３種類のノズルが用途に応じて選択できます。工場出荷時には緑に８０１０が、赤に８００８がそれぞれ装着してあり、白にはノズルチップが装着してありません。本書巻末の作業性能資料に記載の各種ティージェットノズルチップが装着できます。

６．安全ラベルの貼り付け位置

本製品を安全にお使いいただくために、下記の安全に関するラベルが貼り付けてあります。

⚠警告	◆ラベルは常に読めるように保ち、破損や紛失した場合は新しいラベルを貼ってください。また、ラベルを貼ってある部品を交換したときにも必ず取り外した部品と同じ場所にラベルを貼ってください。ラベルの購入は、本製品をお買い求めの販売店または当社にお申し付けください。

８０３３３３００１

取扱説明書を読まずに作業しますと、死亡または重傷を負う危険性がありますので、必ず作業前に読んで十分に内容をご理解の上、ご使用ください。

また、取扱説明書をお読みになった後は本機に近接して保管してください。紛失または損傷された場合は、速やかにお買い求めの販売店または当社にご注文ください。

８０３３３３００７

修理点検及び給油する場合は、エンジンの回転を停止してください。エンジンを停止せずに作業を行いますと死亡または重傷を負う危険性があります。マフラー・マフラーカバー・排気管・シリンダ及びシリンダヘッド等は運転中及び停止直後は触らないようにしてください。

非常に高温となりますので、火傷等のけがを負う恐れがあります。

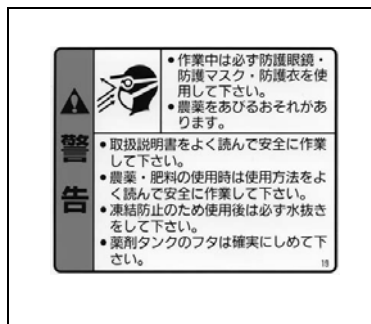
８０３３３３０１２

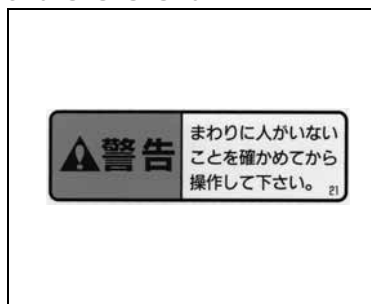
このラベルが貼り付けられているカバーの内部には回転部分があります。カバーを外したまま使用されますと、巻き込まれて死亡または重傷を負う危険性があります。

８０３３３３０１４

ノズルから噴霧されています水（薬液）は高圧ですので、絶対に手や足で触れないでください。

高圧の水流に触ると大けがをする恐れがあります。

８０３３３３０１９

　農薬を使用する場合、作業中は必ず防護眼鏡・防護マスク・防護衣等を使用してください。
　農薬・肥料等の使用時はそれらの使用方法をよく読んで安全に作業してください。
　凍結防止のため、使用後は必ず水抜きをしてください。
　薬剤タンクのフタは確実に閉めてください。

８０３３３３０２１

　作業時、安全確保の為、まわりに人がいないことを確かめてから、操作をしてください。

８０３３３３０２３

　このラベルが貼ってある付近に回転物があり、巻き込まれますと死亡または重傷を負う危険性があります。

８０３３３３０４７

　水（薬液）が入っていない状態でエンジンを始動しますとドウフンが空運転することになり、内部部品の損傷をまねく恐れがあります。

本製品では、安全に関するラベルを下記の位置に貼り付けています。

８０３３３３０２１

８０３３３３００７

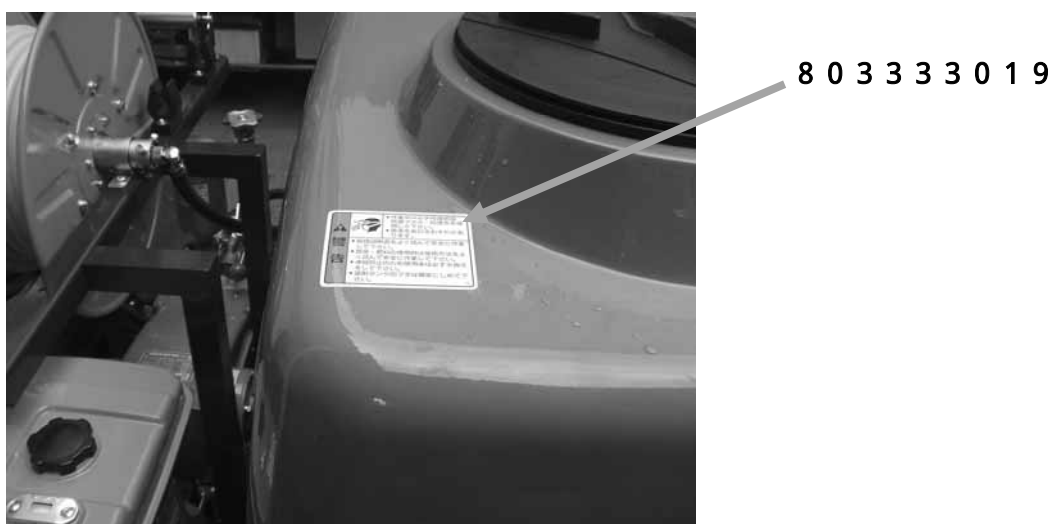
８０３３３３０４７

８０３３３３００１

８０３３３３０１９

８０３３３３０２３

８０３３３３０１２

８０３３３３０１４

７．取付手順

○専用台車（ＧＪ１８ＢＡ）に本機を取り付ける場合、下記の手順でおこなってください。

①本機の前後４ケ所にあります吊り上げ用フックを使用し、４本吊りにて本機を吊り上げます。このときなるべく長い吊り具を使用し、ヤクザイタンクに負荷がかからないようにしてください。また、前方を少し上げた状態にすると脱着がし易くなります。

②台車のガイド部に合わせて、本機を降ろします。

③台車についているレバーキャッチ４ケ所にて固定します。

④本機の電源コードを台車のシート後方の端子台に接続します。電源コードの配索については、他部品（特に回転物）との干渉が無いようにしてください。

８．運転準備

次の手順に従って準備をおこなってください。

○各部の点検・確認

①エンジンの取扱説明書に従ってエンジンのオイル量を確認し、不足している場合は補給してください。

②ドウフンの取扱説明書に従ってドウフンのオイル量を確認し、不足している場合は補給してください。

▲注意	**◆エンジンとドウフンのオイル量は作業前に必ず確認してください。** **→オイル量が不足したままで作業を続けますと、エンジンやドウフンの故障の原因となる場合があります。**

③ストレーナのフライナットを緩めてコシアミが目詰まりしていないか確認し、目詰まりしている時は掃除してください。

▲注意	**◆コシアミの目詰まりの有無は作業前に必ず確認してください。** **→コシアミが目詰まりしたままで作業を続けますと、正常な噴霧ができなくなるほか、ドウフン等の故障の原因となる場合があります。**

④コシアミを元に戻し、ストレーナのフライナットを確実に締めてください。

⑤コック（排水用）のハンドルが上方を向いている事を確認してください。このコックは、ハンドルを下方に回すとヤクザイタンク及びドウフン内の水(薬液)は全て排出され、ハンドルを上方に回すとヤクザイタンク内の水(薬液)はドウフンへ流れます。

⑥バルブ（止水用）が全開になっていることを確認してください。

⑦元コックのハンドルを本機後方に向けてください。このコックは、ハンドルが本機後方に向いている時に開いて送水し、ハンドルが上方に向いている時に閉じて送水を停止します。

⑧圧力調整コックのハンドルを上方に向けてください。このコックは、ハンドルが上方に向いているときは噴霧圧力が最高になり、ハンドルが本機後方に倒れるほど噴霧圧力が下がります。

⑨ドウフンのチョウアツベンレバーを減圧方向にし、圧力がかからないようにしておきます。

⑩３個のボールコックのハンドルをすべて水平にしてください。このコックは、ハンドルが水平の時は閉、ハンドルが垂直の時が開となります。

⑪ブームアームの固定用チェーンを外してください。

⑫スイッチ（左ブーム・右ブーム）を操作し､それぞれのブームアームが正常に開閉するか確認してください。

○ヤクザイタンクへの給水

①スイッチ（攪拌用）が「停止」側になっていることを確認してください。

②ヤクザイタンクのフタをあけ、給水してください。

⚠注意	◆フタ内部にはコシアミが入っています、給水時はこのコシアミを付けた状態でおこなってください。 →コシアミを外して給水すると、大きなゴミや砂などの異物がドウフン等に入り、作動不良や故障の原因となる場合があります。

②給水が終われば、ヤクザイタンクのフタをロック方向に回し、確実に閉めてください。

⚠注意	◆給水の後は、フタを確実に閉めてください。 →フタが確実に閉まっていないと、移動中や作業中に水（薬液）がこぼれることがあります。

○エンジンの始動
①本機を作業現場まで移動させ、作業に支障のない平らな場所で停止してください。
②再度、３個のボールコックがすべて閉じていることを確認してください。

⚠警告	◆３個のボールコックは、確実に閉じてください。 →ボールコックが開いたままエンジンを始動しますと、いきなりノズルから噴霧する場合がありますので危険です。

③ヤクザイタンクに水（薬液）が入っていることを確認してください。

⚠注意	◆運転時は必ずヤクザイタンクに水（薬液）を入れておいてください。 →ヤクザウタンクに水（薬液）がない状態でエンジンを始動しますとドウフンが空運転することになり、内部部品が損傷する場合があります。

④ドウフンのチョウアツベンレバーが減圧方向にあることを確認してください。
⑤エンジンを始動します。始動方法はエンジンの取扱説明書を参照してください。
⑥しばらく暖機運転をおこなってください。（暖機不十分の場合、作業途中でエンジンが停止する場合があります。）

○送水圧力の設定
①必要に応じてブームノズルを回転させ、使用するノズルを決めてください。
②スロットルレバーをいっぱいまで回し、エンジンの回転数を上げてください。
③本書巻末の作業性能資料を参考にして、使用するノズルに応じた送水圧力を設定してください。
送水圧力の設定方法は、ドウフンの取扱説明書を参照してください。

⚠注意	◆本機の設定圧力の上限は、１．５MPaです。 →１．５ＭＰａ以上に設定すると、機器が損傷する場合があります。

④設定が終わりましたら元コックのハンドルを上方に向けてください。
⑤３個のボールコックのうち、噴霧するブームのボールコックを開いてください。

９．運転

○作業走行速度の決定
本書巻末の作業性能資料を参考にして、希望投入量から作業速度を決めてください。
但し、あくまで目安としての参考値ですので実作業の状況を見ながら適切に設定してください。

○噴霧作業
①作業場所に本機を移動します。
②スイッチ（左ブーム・右ブーム）により、必要なブームノズルを開いてください。

③元コックを開いてください。これにより噴霧を開始します。
④確認した走行速度により走行してください。また、作業済みの範囲を確認しながら走行位置を調整し、作業領域に隙間が出来ないように注意しながら作業してください。

⚠注意	**◆本機は前進方向でのみ作業し、後退方向での作業は行わないでください。 →後退方向で作業をおこなった場合、芝を傷めたり部品の損傷をまねく場合があります。**

⑤ブームを片側だけ使用する場合など、必要に応じて、圧力調整コックを操作し、噴霧圧力を調節してください。ハンドルが真上の状態が最高圧力で、ハンドルを本機後方に倒すにつれ噴霧圧力が低下します。
この圧力調整コックは、ヤクザイタンクへの戻り水量を調節するものですので、ブームノズルでの噴霧圧力をドウフンの送水圧力以上に設定することはできません。
⑥ヤクザイタンク内の水（薬液）が減少し、警告灯（低水位）が点灯すれば、元コックを閉じ、エンジンを停止して、噴霧作業を中断してください。
⑦さらに噴霧作業を続ける場合は、前項「運転準備」に記載の手順でヤクザイタンクに給水してから、作業を再開してください。

⚠注意	**◆ヤクザイタンクが空の時やヤクザイタンクへの給水時は、必ずエンジンを停止してください。 →ヤクザイタンクが空の状態でエンジンを運転すると、ドウフンが空運転になり、内部部品を損傷する場合があります。**

⚠注意	**◆本機のドウフンは長時間の空運転が出来ません。 →３０秒以上の空運転を続けますと、内部部品を損傷する場合があります。**

○ヤクザイタンク内の撹拌について
●ヤクザイタンク内に水（薬液）を入れ、警告灯（低水位）が点灯していない状態で、エンジンが運転中の時は、スイッチ（攪拌用）を「作動」側にすると、ヤクザイタンク内の水（薬液）を攪拌できます。
●撹拌を終了する時は、スイッチ（攪拌用）を「停止」側にしてください。
●ヤクザイタンク内の水（薬液）が少なくなり、警告灯（低水位）が点灯すると、スイッチ（攪拌用）が「作動」側になっていても、攪拌は自動停止します。
●攪拌が自動停止した場合は、すぐにスイッチ（攪拌用）を「停止」側にしてください。

⚠注意	**◆走行作業中、水位が低下してくると警告灯（低水位）が点灯・消灯を繰り返す場合があります。この場合、連動してカクハンキも作動・停止を繰り返します。このような時は速やかにスイッチ（攪拌用）を「停止」側に切り換え、カクハンキを停止してください。 →カクハンキが頻繁に作動・停止を繰り返し続けると、カクハンキの故障の原因となる場合があります。**

○作業途中におけるストレーナのコシアミの清掃について
●噴霧作業途中など、ヤクザイタンク内に水（薬液）が入ったままでストレーナのコシアミの清掃が必要となった場合は、元コックを閉じ、エンジンを停止してから、バルブ（止水用）を閉じてコシアミを清掃してください。
●この時、ドウフンやホース内に残った水（薬液）がわずかに出ることがありますが、ヤクザイタンク内の水（薬液）が出ることはありません。
●コシアミの清掃方法は、作業終了後の清掃方法と同じです。
●清掃の後は、必ずバルブ（止水用）を全開にしてください。

１０．作業終了

○作業を終了する時は次の手順に従ってください。

①元コックを閉じて噴霧を終了してください。

②３個のボールコックをすべて閉じてください。

③スイッチ（左ブーム・右ブーム）を操作し、開いているブームを閉じてください。

④スロットルレバーを戻し、エンジンを停止してください。

１１．清掃・保管

○作業終了後は次の手順で手入れを行ってください。

①作業に支障のない平らな場所に本機を移動してください。

②ヤクザイタンク内に水または薬液が残った場合は、コック（排水用）のハンドルを下向きに切り換え、排水してください。

⚠警告	◆薬液が顔や体にかからないように注意してください。 →薬液が体にかかると、健康に悪影響を及ぼす場合があります。

⚠注意	◆薬液は河川や池等に流したりせず、適切な廃液処理をしてください。 →不適切な処理を行うと、薬害を引き起こす場合があります。

③完全にヤクザイタンクから水（薬液）が抜けましたらコック（排水用）のハンドルを上向きにもどしてください。

④噴霧作業で薬液を使用した後は、少量の清水をヤクザイタンク内に補給し、適切な場所で実作業相当の作動を数分間行い、流路内部の洗浄を行ってください。残った水は、コック（排水用）のハンドルを下向きに切り換えて排水し、適切な廃液処理をしてください。

⚠注意	◆薬液を使用した後は、流路内部の洗浄を行ってください。 →薬液が残ったままにしておくと、機器の腐食やノズルの詰まりなど、故障やトラブルの原因となる場合があります。

⑤ストレーナのフライナットをゆるめて、内部のコシアミを清掃してください。

⚠注意	◆コシアミの清掃時は、薬液に直接手で触れないようゴム手袋等を着用して作業してください。 →薬液に触れると、健康に悪影響を及ぼす場合があります。

⑥コシアミの清掃後は、元通りコシアミを入れ、フライナットを締めてください。

⚠注意	◆フライナットは確実に締めてください。 →フライナットの締め込みが不足していると、ストレーナから液漏れが発生する場合があります。

⚠注意	◆本機の水洗いは避けてください。 →特にエンジンまわりやスイッチまわりには電気部品・配線が集中しており、水がかかった場合、作動不良の原因となる場合があります。

○保管

①保管場所に本機を移動してください。保管場所は火気のない場所で、高温や風雨にさらされず凍結のおそれのない屋内としてください。

②エンジンが停止していることを確認してください。

③ドウフンのチョウアツベンレバーを減圧方向にしてください。

④コック（排水用）のハンドルが上向きになっていることを確認してください。
⑤３個のボールコックが全て閉じていることを確認してください。
⑥ブームアームが閉じていることを確認してください。
⑦ブームアームにチェーンをかけてください。

○長期保管について
●流路の洗浄及びコシアミ部の洗浄は作業後の手入れと同じです。
●冬季保管中の流路内部凍結防止のため、ヤクザイタンクの水を抜いた状態で短時間（３０秒以内）実作業状態で運転し、水抜きを行います。

⚠注意	◆水抜きのための空運転時間は３０秒以内としてください。 →３０秒以上の空運転を続けますと、内部部品を損傷する場合があります。

⚠注意	◆空運転直後にヤクザイタンクに水を入れ、すぐにエンジンを再始動することは避けてください。空運転の際、ドウフンを水（薬液）なしで動かすことにより、ドウフンが高温になっています。ドウフン内部部品が常温になるまで再始動しないでください。 →ドウフンが高温のままで再始動すると、高温の内部部品に水が触れて急激に冷却され、これらの部品が損傷する場合があります。

●エンジンの取扱説明書に従って、エンジンの燃料を抜いてください。
●専用台車（ＧＪ１８ＢＡ）から取り外して保管される場合は、取り付ける時と逆の手順で取り外し、保管用専用台に４ケ所のレバーキャッチで確実に取り付けてください。
●ボルト・ネジ類にゆるみがないか確認してください。
●配管にゆるみ・破損がないか確認してください。
●安全ラベルが正しく貼り付けられているか確認してください。
●取扱説明書がそろっているか確認してください。また取扱説明書は、本機に近接して保管してください。

１２．点検・整備

○本機の寿命を長く保つために常に手入れを行ってください。
○掃除、点検、清掃、整備は平坦な場所に本機を置いて、エンジンを停止し、各部の回転が止まってから行ってください。
○取り外したカバー類は点検・整備等が終了した後、必ず取り付けてください。
○始業時に必ず次の項目について点検してください。
・ボルト、ネジ部の弛みはないか。
・ホース類の破損はないか。
・エンジン、ドウフンのオイル量及び汚れ。
・配管の弛みはないか。
・各部からの水（薬液）漏れはないか。
・各部からのオイル漏れはないか。
○エンジン、ドウフンについてはそれぞれの取扱説明書を参照してください。

１３．不調の診断と対策

この「故障と対策」はご使用中に「故障かな？」と思われたときの原因と対策をまとめてあります。ここで記載しております対策を行っても状況が改善されない場合は、むやみに分解せずにお買い上げの販売店または当社までお申し付けください。

その時に、

１．型式名

２．製造番号

３．故障内容（何が、どのような状態で、どうしたら、どうなったか）

について詳しくお伝えください。

◎の項目については、必ずお買い上げいただいた販売店または当社に調整、修理を依頼してください。

エンジン、ドウフンについてはそれぞれの取扱説明書をご覧ください。

症　　状	原　　因	対　　策
ブームアームが開閉出来ない	・ヒューズ（５Ａ）の切断 ・障害物の存在 ・その他	・ヒューズ（５Ａ）を交換してください。 ・障害物を取り除いてください。 ◎お買い上げいただいた販売店または当社に お問い合わせください。
ノズルから水がでない	・圧力調整コックが開いている ・その他のコックやバルブが閉じている ・ストレーナのコシアミの目詰まり ・ドウフンの作動不良	・必要な圧力まで圧力調整コックを閉じてください。 ・コックやバルブを開いてください。 ・ストレーナのコシアミを清水で洗浄してください。 ・ドウフンの取扱説明書をご覧ください。
ヤクザイタンクのカクハンキが動作しない	・水（薬液）が入っていない ・低水位センサの不良 ・作動リレーの不良 ・カクハンキの不良	・水（薬液）を入れてください。 ◎低水位センサを交換してください。 ◎リレーを交換してください。 ◎カクハンキを交換してください。
アワーメータの表示値が進まない	・コードの接続不良 ・アワーメータの不良	・接続確認をしてください。 ◎アワーメータを交換してください。
配管からの水漏れ	・接続金具のゆるみ ・ホースの破損	・接続金具のを増し締めしてください ・ホースを交換してください

１４．アフターサービスについて

機械の調子が悪いときに点検、処置をしてもなお不具合のあるときには、下記の点を明確にして、お買い上げいただいた販売店または当社までご連絡ください。

〈連絡していただきたい内容〉

●型式名と製造番号
●ご使用状況
●どの位ご使用されたか→何時間位
●不具合が発生した状況をできるだけ詳しくお教えください

尚､本機の型式名と製造番号は､ヤクザイタンク下方のホンキフレーム右側面(下図参照)に記載しております。

本機の型式名と製造番号

１５．補修部品の供給年限について

この製品の補修用部品の供給年限（期間）は、製造打ち切り後９年です。
但し、供給年限内であっても、特殊部品については納期などをご相談させていただく場合もあります。
補修用部品の供給は、原則的には上記の年限で終了しますが、供給年限経過後であっても、部品供給のご要請があった場合には、納期及び価格についてご相談させていただきます。

m^2

１６．作業性能資料

以下に、各ノズルに於ける薬液投入量に対する走行速度の目安を示します。
あくまで参考値ですので、実作業の状況を見ながら適切な値を見いだしてください。

☆ノズル８０－０８　　圧力０．５Ｍｐａ

投入量 （Ｌ/m²）	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 （Ｌ/min）	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/５００Ｌ)
0.10	–	43	11-40	5000
0.15	48	43	11-40	3333
0.20	36	43	11-40	2500
0.25	29	43	11-40	2000
0.30	24	43	11-40	1667
0.35	20	43	11-40	1429
0.40	18	43	11-40	1250
0.45	16	43	11-40	1111
0.50	14	43	11-40	1000
0.55	13	43	11-40	909
0.60	12	43	11-40	833
0.65	11	43	11-40	769
0.70	10	43	11-40	714
0.75	10	43	11-40	667
0.80	9	43	11-40	625
0.85	8	43	11-40	588
0.90	8	43	11-40	556
0.95	8	43	11-40	526
1.00	7	43	11-40	500

☆ノズル８０－０８　　圧力１．０Ｍｐａ

投入量 （Ｌ/m²）	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 （Ｌ/min）	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/５００Ｌ)
0.10	–	61	8-10	5000
0.15	–	61	8-10	3333
0.20	51	61	8-10	2500
0.25	41	61	8-10	2000
0.30	34	61	8-10	1667
0.35	29	61	8-10	1429
0.40	25	61	8-10	1250
0.45	23	61	8-10	1111
0.50	20	61	8-10	1000
0.55	18	61	8-10	909
0.60	17	61	8-10	833
0.65	16	61	8-10	769
0.70	15	61	8-10	714
0.75	14	61	8-10	667
0.80	13	61	8-10	625
0.85	12	61	8-10	588
0.90	11	61	8-10	556
0.95	11	61	8-10	526
1.00	10	61	8-10	500

☆ノズル８０－０８　　圧力１．５Ｍｐａ

投入量 (Ｌ/m²)	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 (Ｌ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500Ｌ)
0.10	–	74	6-45	5000
0.15	–	74	6-45	3333
0.20	62	74	6-45	2500
0.25	49	74	6-45	2000
0.30	41	74	6-45	1667
0.35	35	74	6-45	1429
0.40	31	74	6-45	1250
0.45	27	74	6-45	1111
0.50	25	74	6-45	1000
0.55	22	74	6-45	909
0.60	21	74	6-45	833
0.65	19	74	6-45	769
0.70	18	74	6-45	714
0.75	16	74	6-45	667
0.80	15	74	6-45	625
0.85	15	74	6-45	588
0.90	14	74	6-45	556
0.95	13	74	6-45	526
1.00	12	74	6-45	500

☆ノズル８０－１０　　圧力０．５Ｍｐａ

投入量 (Ｌ/m²)	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 (Ｌ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500Ｌ)
0.10	–	53	9-25	5000
0.15	59	53	9-25	3333
0.20	44	53	9-25	2500
0.25	35	53	9-25	2000
0.30	29	53	9-25	1667
0.35	25	53	9-25	1429
0.40	22	53	9-25	1250
0.45	20	53	9-25	1111
0.50	18	53	9-25	1000
0.55	16	53	9-25	909
0.60	15	53	9-25	833
0.65	14	53	9-25	769
0.70	13	53	9-25	714
0.75	12	53	9-25	667
0.80	11	53	9-25	625
0.85	10	53	9-25	588
0.90	10	53	9-25	556
0.95	9	53	9-25	526
1.00	9	53	9-25	500

☆ノズル８０－１０　　圧力１．０Ｍｐａ

投入量 （L/m²）	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 （L/min）	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500L)
0.10	–	75	6-40	5000
0.15	–	75	6-40	3333
0.20	63	75	6-40	2500
0.25	50	75	6-40	2000
0.30	42	75	6-40	1667
0.35	36	75	6-40	1429
0.40	31	75	6-40	1250
0.45	28	75	6-40	1111
0.50	25	75	6-40	1000
0.55	23	75	6-40	909
0.60	21	75	6-40	833
0.65	19	75	6-40	769
0.70	18	75	6-40	714
0.75	17	75	6-40	667
0.80	16	75	6-40	625
0.85	15	75	6-40	588
0.90	14	75	6-40	556
0.95	13	75	6-40	526
1.00	13	75	6-40	500

☆ノズル８０－１５　　圧力０．５Ｍｐａ

投入量 （L/m²）	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 （L/min）	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500L)
0.10	–	81	6-10	5000
0.15	–	81	6-10	3333
0.20	68	81	6-10	2500
0.25	54	81	6-10	2000
0.30	45	81	6-10	1667
0.35	39	81	6-10	1429
0.40	34	81	6-10	1250
0.45	30	81	6-10	1111
0.50	27	81	6-10	1000
0.55	25	81	6-10	909
0.60	23	81	6-10	833
0.65	21	81	6-10	769
0.70	19	81	6-10	714
0.75	18	81	6-10	667
0.80	17	81	6-10	625
0.85	16	81	6-10	588
0.90	15	81	6-10	556
0.95	14	81	6-10	526
1.00	14	81	6-10	500

☆ノズル１１０－０３　　圧力０．２Ｍｐａ

投入量 （Ｌ/m²）	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 （Ｌ/min）	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/５００Ｌ)
0.01	–	10	50-00	50000
0.02	–	10	50-00	25000
0.03	56	10	50-00	16667
0.04	42	10	50-00	12500
0.05	33	10	50-00	10000
0.06	28	10	50-00	8333
0.07	24	10	50-00	7143
0.08	21	10	50-00	6250
0.09	19	10	50-00	5556
0.10	17	10	50-00	5000
0.15	11	10	50-00	3333
0.20	8	10	50-00	2500
0.25	7	10	50-00	2000
0.30	6	10	50-00	1667
0.35	5	10	50-00	1429
0.40	4	10	50-00	1250
0.50	3	10	50-00	1000

☆ノズル１１０－０３　　圧力０．３Ｍｐａ

投入量 （Ｌ/m²）	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 （Ｌ/min）	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/５００Ｌ)
0.01	–	12.7	39-20	50000
0.02	–	12.7	39-20	25000
0.03	71	12.7	39-20	16667
0.04	53	12.7	39-20	12500
0.05	42	12.7	39-20	10000
0.06	35	12.7	39-20	8333
0.07	30	12.7	39-20	7143
0.08	26	12.7	39-20	6250
0.09	24	12.7	39-20	5556
0.10	21	12.7	39-20	5000
0.15	14	12.7	39-20	3333
0.20	11	12.7	39-20	2500
0.25	8	12.7	39-20	2000
0.30	7	12.7	39-20	1667
0.35	6	12.7	39-20	1429
0.40	5	12.7	39-20	1250
0.50	4	12.7	39-20	1000

☆ノズル１１０－０４　　圧力０．２Ｍｐａ

投入量 (Ｌ/m²)	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 (Ｌ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500Ｌ)
0.01	–	13.7	36-30	50000
0.02	–	13.7	36-30	25000
0.03	76	13.7	36-30	16667
0.04	57	13.7	36-30	12500
0.05	46	13.7	36-30	10000
0.06	38	13.7	36-30	8333
0.07	33	13.7	36-30	7143
0.08	29	13.7	36-30	6250
0.09	25	13.7	36-30	5556
0.10	23	13.7	36-30	5000
0.15	15	13.7	36-30	3333
0.20	11	13.7	36-30	2500
0.25	9	13.7	36-30	2000
0.30	8	13.7	36-30	1667
0.35	7	13.7	36-30	1429
0.40	6	13.7	36-30	1250
0.50	5	13.7	36-30	1000

☆ノズル１１０－０４　　圧力０．３Ｍｐａ

投入量 (Ｌ/m²)	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 (Ｌ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500Ｌ)
0.01	–	16.8	29-45	50000
0.02	–	16.8	29-45	25000
0.03	–	16.8	29-45	16667
0.04	70	16.8	29-45	12500
0.05	56	16.8	29-45	10000
0.06	47	16.8	29-45	8333
0.07	40	16.8	29-45	7143
0.08	35	16.8	29-45	6250
0.09	31	16.8	29-45	5556
0.10	28	16.8	29-45	5000
0.15	19	16.8	29-45	3333
0.20	14	16.8	29-45	2500
0.25	11	16.8	29-45	2000
0.30	9	16.8	29-45	1667
0.35	8	16.8	29-45	1429
0.40	7	16.8	29-45	1250
0.50	6	16.8	29-45	1000

☆ノズル１１０－０５　　圧力０．２Ｍｐａ

投入量 (L/m²)	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 (L/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500L)
0.01	–	16.8	29-45	50000
0.02	–	16.8	29-45	25000
0.03	–	16.8	29-45	16667
0.04	70	16.8	29-45	12500
0.05	56	16.8	29-45	10000
0.06	47	16.8	29-45	8333
0.07	40	16.8	29-45	7143
0.08	35	16.8	29-45	6250
0.09	31	16.8	29-45	5556
0.10	28	16.8	29-45	5000
0.15	19	16.8	29-45	3333
0.20	14	16.8	29-45	2500
0.25	11	16.8	29-45	2000
0.30	9	16.8	29-45	1667
0.35	8	16.8	29-45	1429
0.40	7	16.8	29-45	1250
0.50	6	16.8	29-45	1000

☆ノズル１１０－０５　　圧力０．３Ｍｐａ

投入量 (L/m²)	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 (L/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500L)
0.01	–	21.2	23-35	50000
0.02	–	21.2	23-35	25000
0.03	–	21.2	23-35	16667
0.04	–	21.2	23-35	12500
0.05	71	21.2	23-35	10000
0.06	59	21.2	23-35	8333
0.07	50	21.2	23-35	7143
0.08	44	21.2	23-35	6250
0.09	39	21.2	23-35	5556
0.10	35	21.2	23-35	5000
0.15	24	21.2	23-35	3333
0.20	18	21.2	23-35	2500
0.25	14	21.2	23-35	2000
0.30	12	21.2	23-35	1667
0.35	10	21.2	23-35	1429
0.40	9	21.2	23-35	1250
0.50	7	21.2	23-35	1000

☆ノズル８０－０６　　圧力０．５Ｍｐａ

投入量 (Ｌ/m²)	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 (Ｌ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500Ｌ)
0.10	60	36	13-50	5000
0.15	40	36	13-50	3333
0.20	30	36	13-50	2500
0.25	24	36	13-50	2000
0.30	20	36	13-50	1667
0.35	17	36	13-50	1429
0.40	15	36	13-50	1250
0.45	13	36	13-50	1111
0.50	12	36	13-50	1000
0.55	11	36	13-50	909
0.60	10	36	13-50	833
0.65	9	36	13-50	769
0.70	9	36	13-50	714
0.75	8	36	13-50	667
0.80	8	36	13-50	625
0.85	7	36	13-50	588
0.90	7	36	13-50	556
0.95	6	36	13-50	526
1.00	6	36	13-50	500

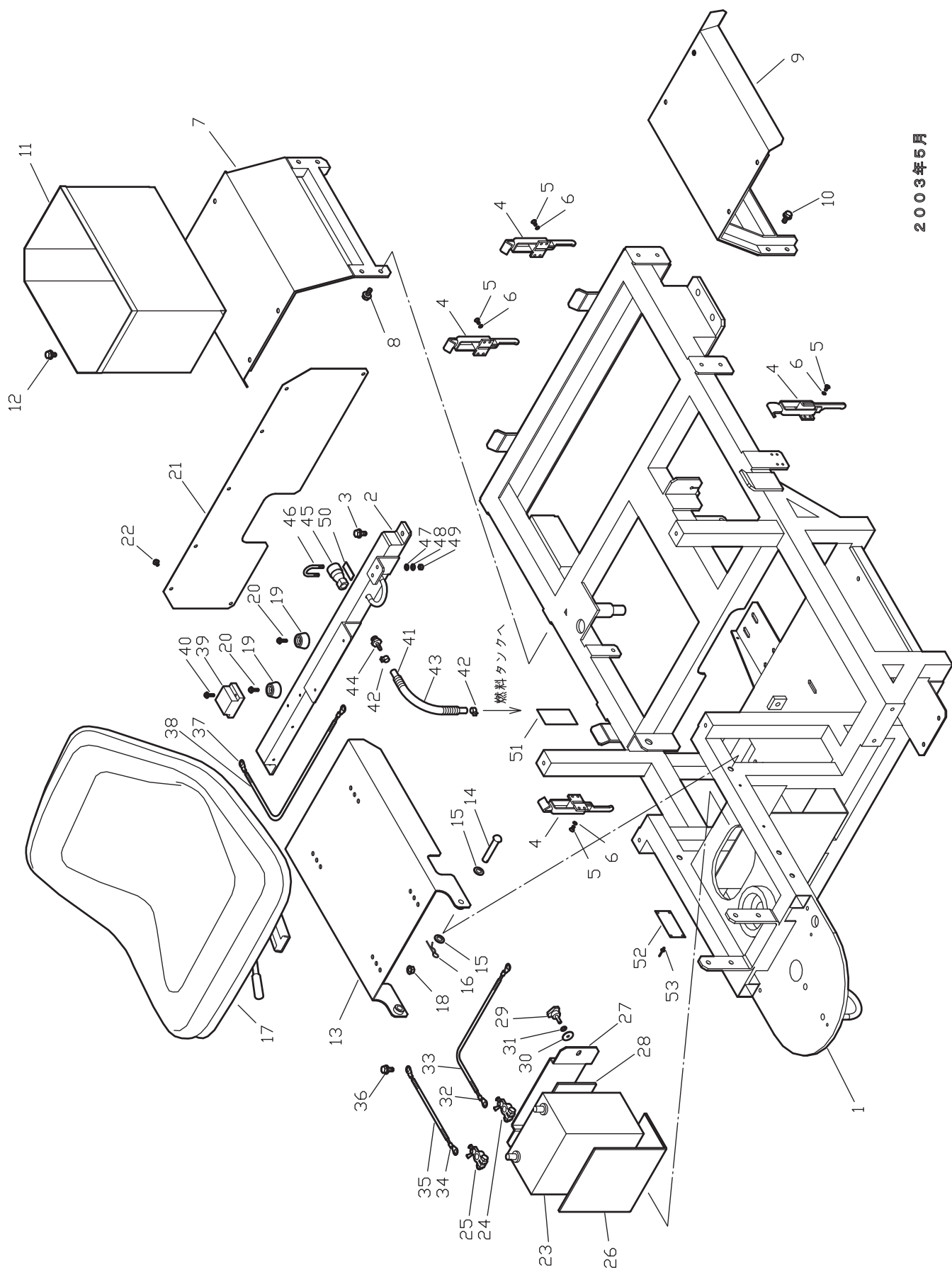
☆ノズル８０－０６　　圧力１．０Ｍｐａ

投入量 (Ｌ/m²)	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 (Ｌ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500Ｌ)
0.10	87	52	9-40	5000
0.15	58	52	9-40	3333
0.20	43	52	9-40	2500
0.25	35	52	9-40	2000
0.30	29	52	9-40	1667
0.35	25	52	9-40	1429
0.40	22	52	9-40	1250
0.45	19	52	9-40	1111
0.50	17	52	9-40	1000
0.55	16	52	9-40	909
0.60	14	52	9-40	833
0.65	13	52	9-40	769
0.70	12	52	9-40	714
0.75	12	52	9-40	667
0.80	11	52	9-40	625
0.85	10	52	9-40	588
0.90	10	52	9-40	556
0.95	9	52	9-40	526
1.00	9	52	9-40	500

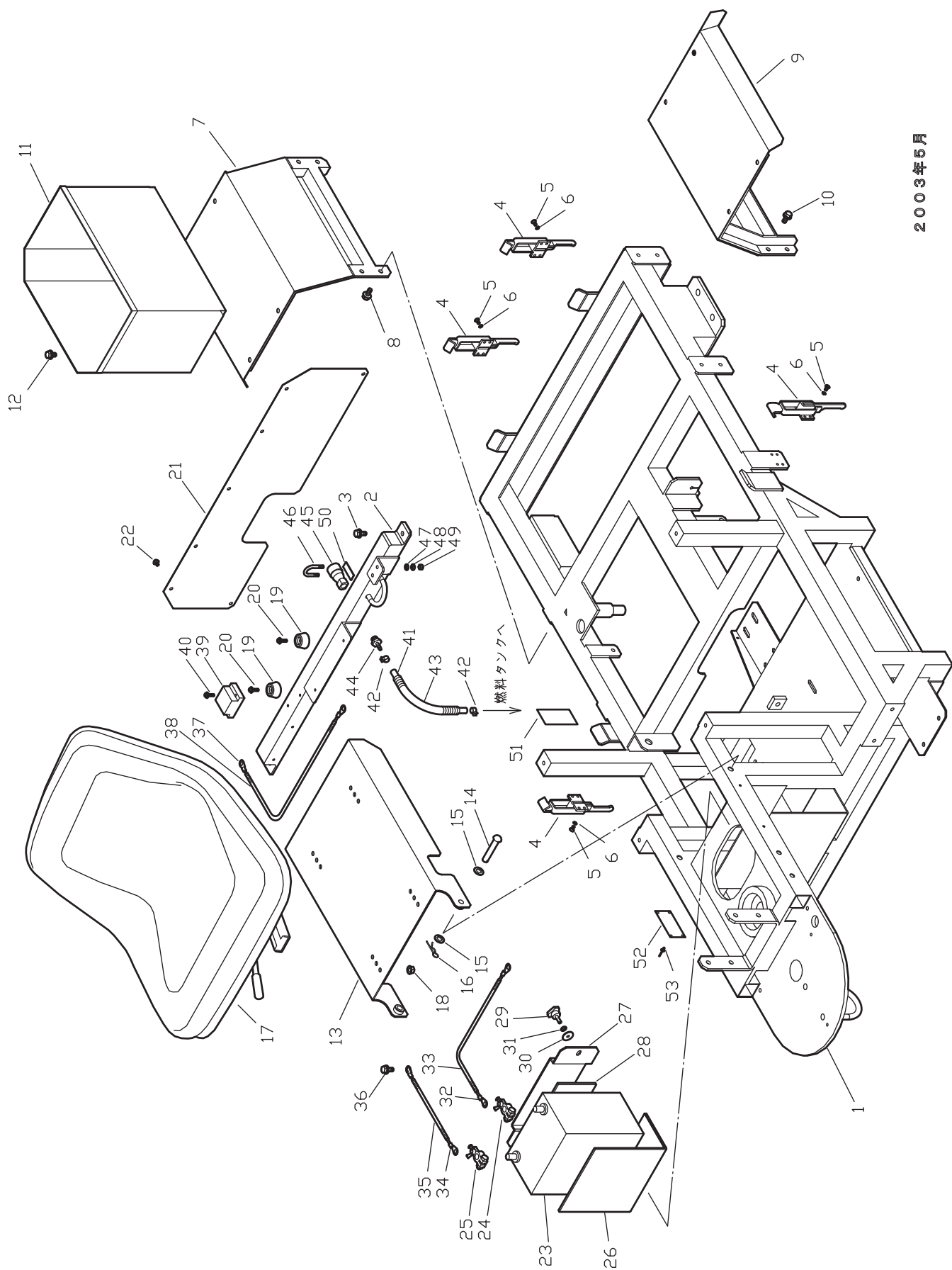
☆ノズル８０－０６　　圧力１．５Ｍｐａ

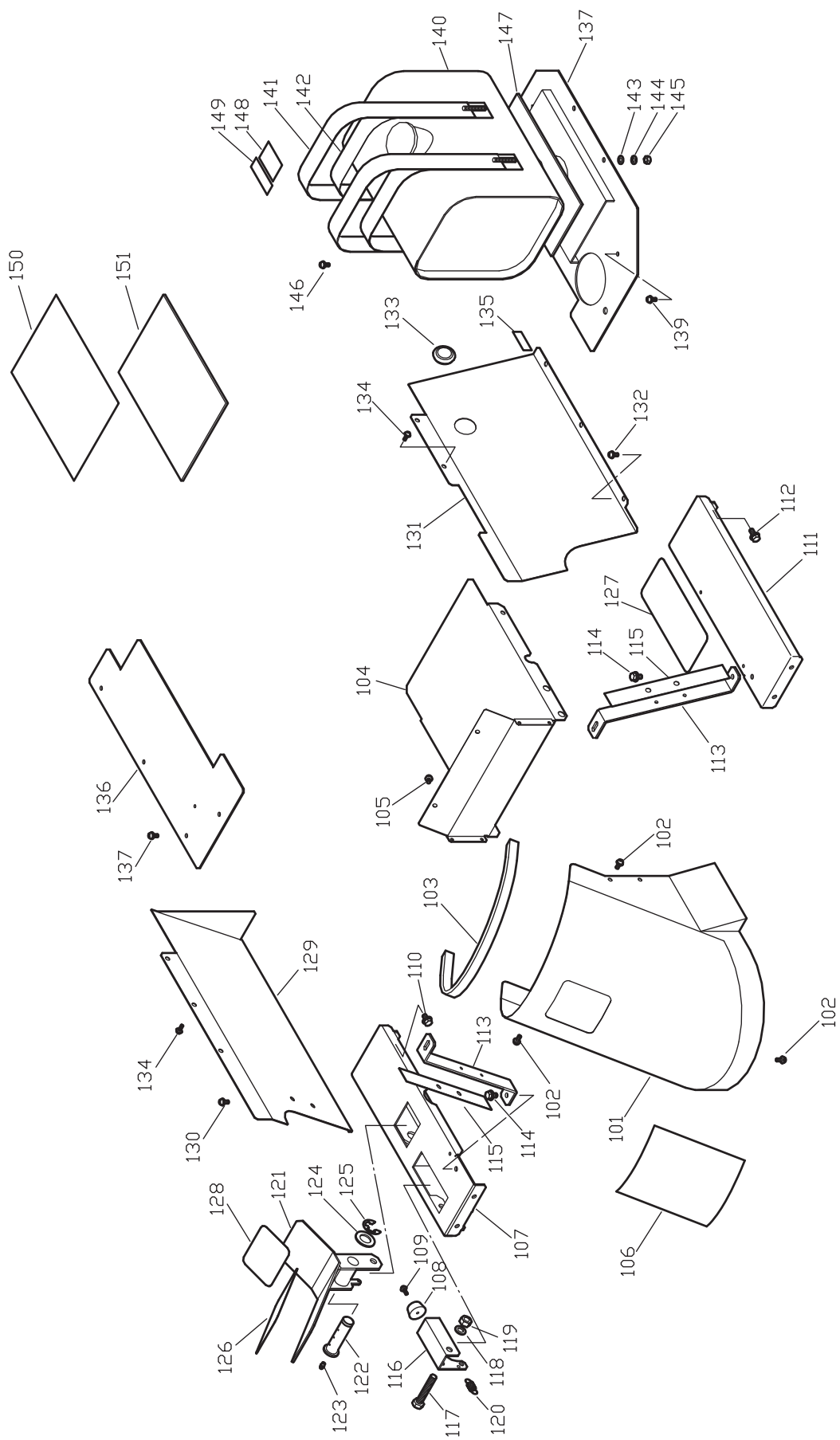
投入量 （Ｌ/ｍ²）	作業速度 (ﾒｰﾀ表示)	噴霧量 （Ｌ/min）	作業時間 (分-秒)	作業面積 (ｍ²/５００Ｌ)
0.10	–	64	7-50	5000
0.15	71	64	7-50	3333
0.20	53	64	7-50	2500
0.25	43	64	7-50	2000
0.30	36	64	7-50	1667
0.35	30	64	7-50	1429
0.40	27	64	7-50	1250
0.45	24	64	7-50	1111
0.50	21	64	7-50	1000
0.55	19	64	7-50	909
0.60	18	64	7-50	833
0.65	16	64	7-50	769
0.70	15	64	7-50	714
0.75	14	64	7-50	667
0.80	13	64	7-50	625
0.85	13	64	7-50	588
0.90	12	64	7-50	556
0.95	11	64	7-50	526
1.00	11	64	7-50	500

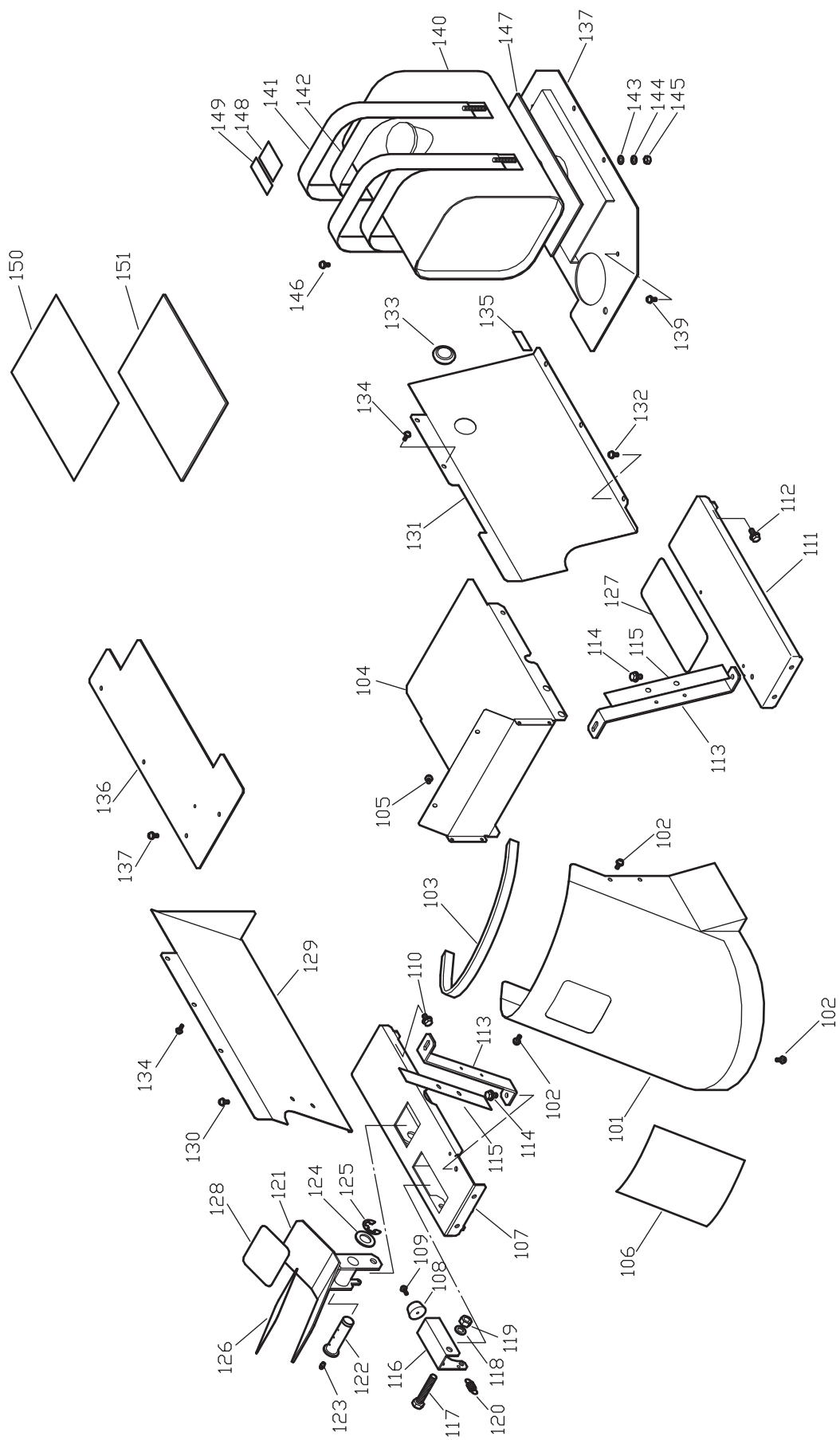
パーツカタログ

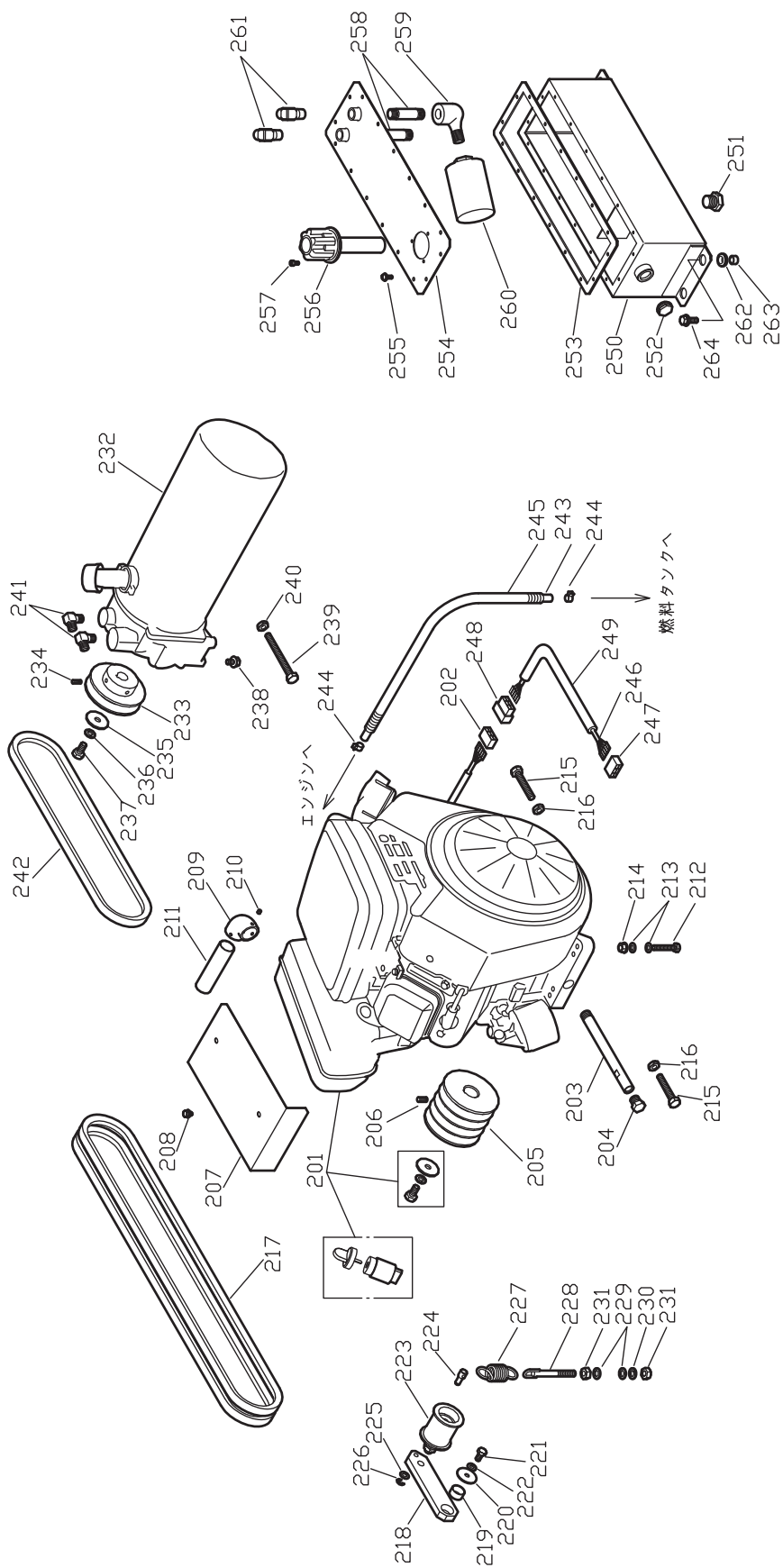
燃料タンクへ
2003年5月

型式：ＴＳ５０１　　　　２００３年５月

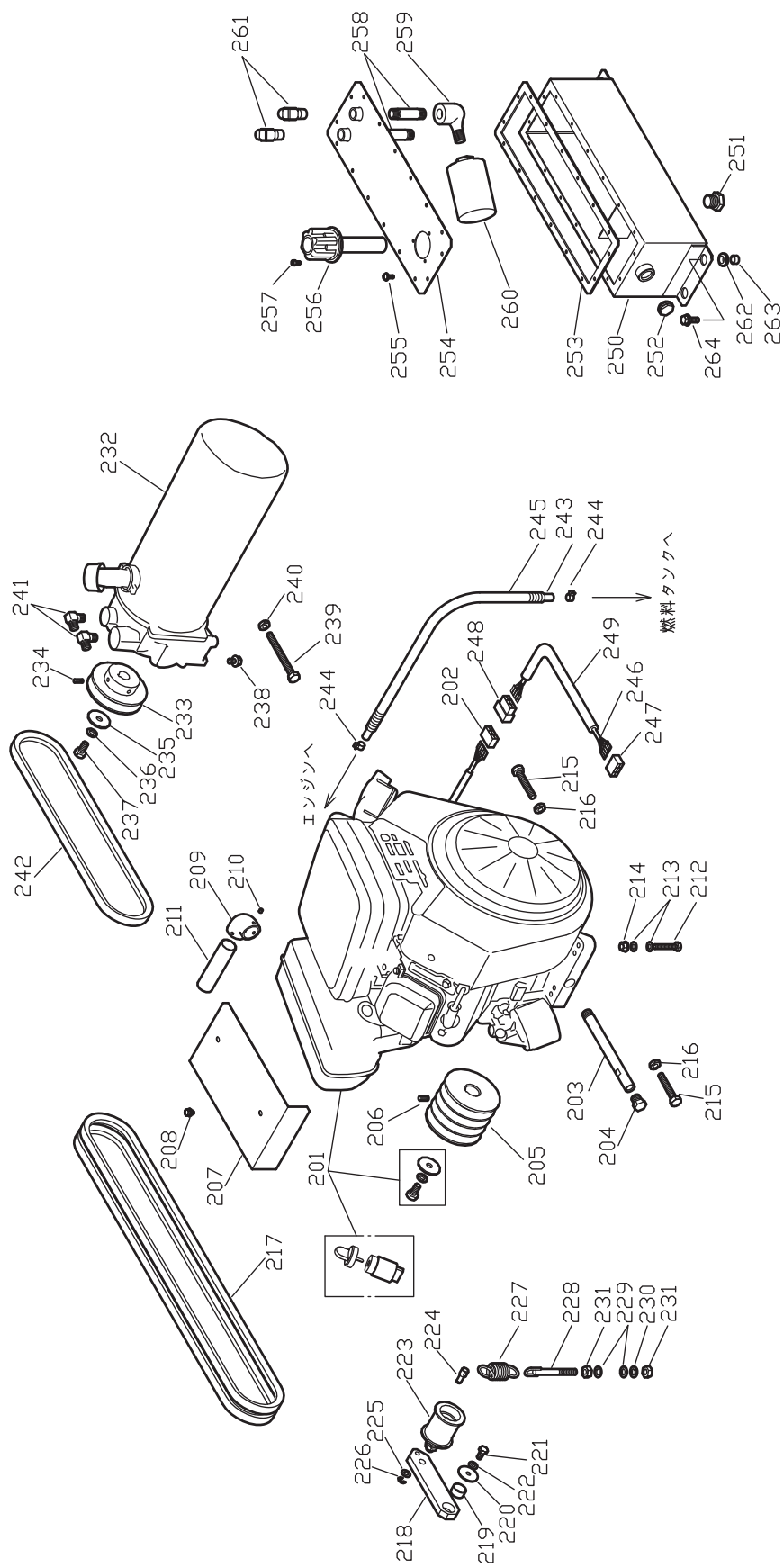
番号	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
1	311686257	ﾎﾝｷﾌﾚｰﾑｶﾝﾋﾞ	1	
2	311670161	ｻﾌﾞﾌﾚｰﾑｶﾝﾋﾞ	1	
3	310014280	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×20 3ﾃﾝｾﾑｽ
4	311682675	ﾚﾊﾞｰｷｬｯﾁ	4	
5	310021120	ｻﾗｺﾈｼﾞ	16	(+)M5×10
6	311654463	ﾊﾂｷｻﾞｶﾞﾈ	16	呼び5 ｻﾗ形
7	311688142	ﾀｲﾔｶﾊﾞｰｶﾝﾋﾞ	1	
8	310014280	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×20 3ﾃﾝｾﾑｽ
9	311688145	ﾀｲﾔｶﾊﾞｰｶﾝﾋﾞ	1	
10	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×20 3ﾃﾝｾﾑｽ
11	311670255	ﾔｸﾋﾝﾊﾞｺｶﾝﾋﾞ	1	
12	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
13	311670164	ｼｰﾄﾌﾚｰﾑｶﾝﾋﾞ	1	
14	311670167	ﾘﾍﾞｯﾄﾋﾟﾝ	2	12×65
15	310032250	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M12 ﾐｶﾞｷ丸
16	310084040	ﾏﾂﾊﾞﾋﾟﾝ	2	呼び12
17	311670168	ｼｰﾄ	1	
18	311666539	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	4	M8 SOLN
19	313409370	ｺﾞﾑｱｼ	2	
20	310028260	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	2	(+)ﾅﾍﾞ M5×20 3ﾃﾝｾﾑｽ
21	311672410	ﾎﾝｷｶﾊﾞｰ	1	
22	310028210	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	7	(+)ﾅﾍﾞ M5×10 3ﾃﾝｾﾑｽ
23	311681349	ﾃﾞﾝﾁ	1	
24	311668972	ﾀｰﾐﾅﾙ	1	
25	311668971	ﾀｰﾐﾅﾙ	1	
26	311670191	ｺﾞﾑｲﾀ	1	
27	311684898	ﾃﾞﾝﾁｶﾊﾞｰ	1	
28	311658898	ｺﾞﾑｲﾀ	1	
29	311657495	ﾉﾌﾞﾎﾞﾙﾄ	2	M6×20
30	311668047	ｻﾞｶﾞﾈ	2	φ6.5×φ24×2.0
31	310032720	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	2	M6-2号
32	311685939	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	ﾊﾞｯﾃﾘｰ(+)ｺｰﾄﾞ
33	311672223	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ
34	311672518	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	ﾊﾞｯﾃﾘｰ(-)ｺｰﾄﾞ
35	311672381	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ
36	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ

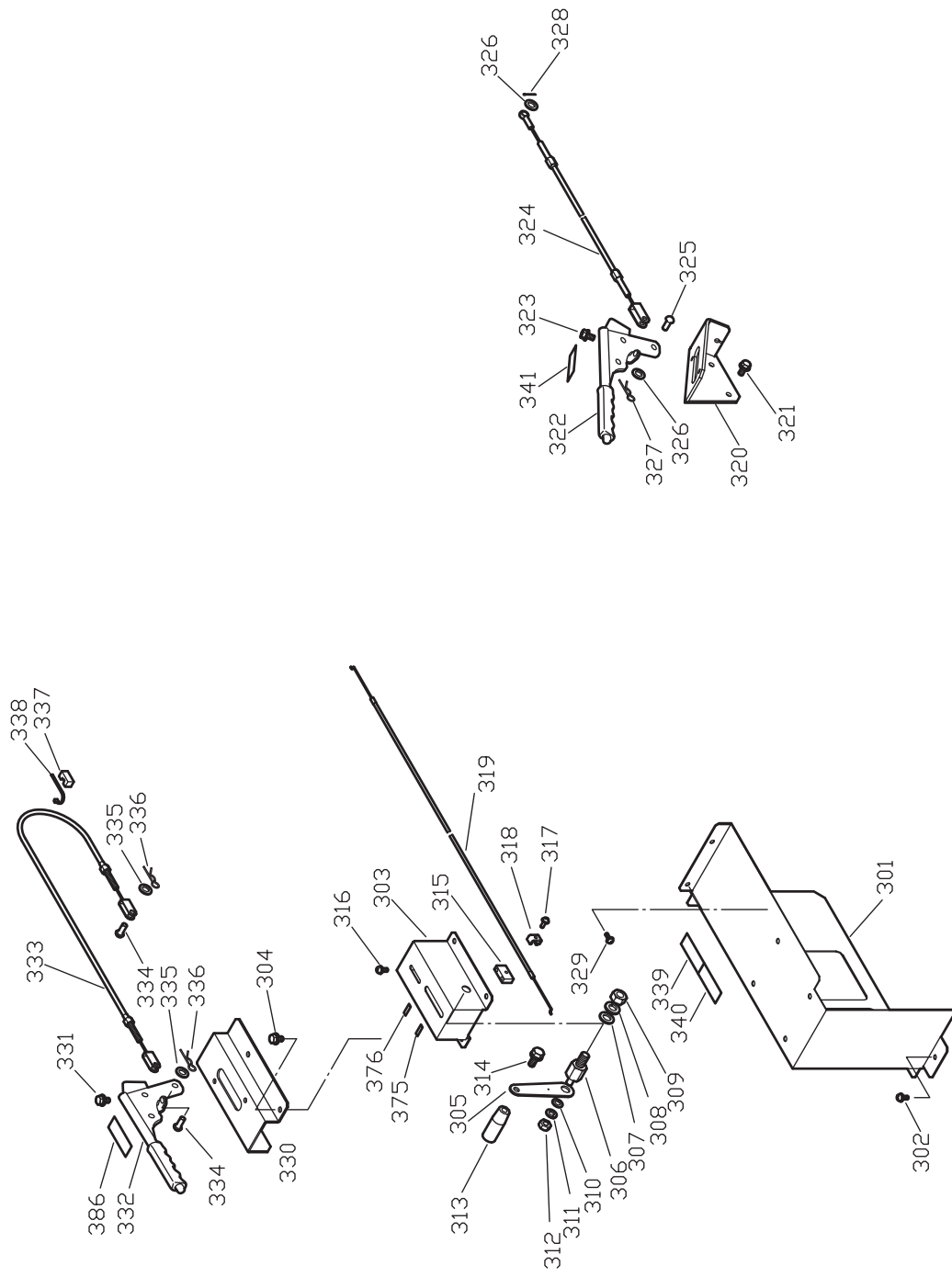
燃料タンクへ
2003年5月

型式：ＴＳ５０１　　　　　　　　　　　　　　　　２００３年５月

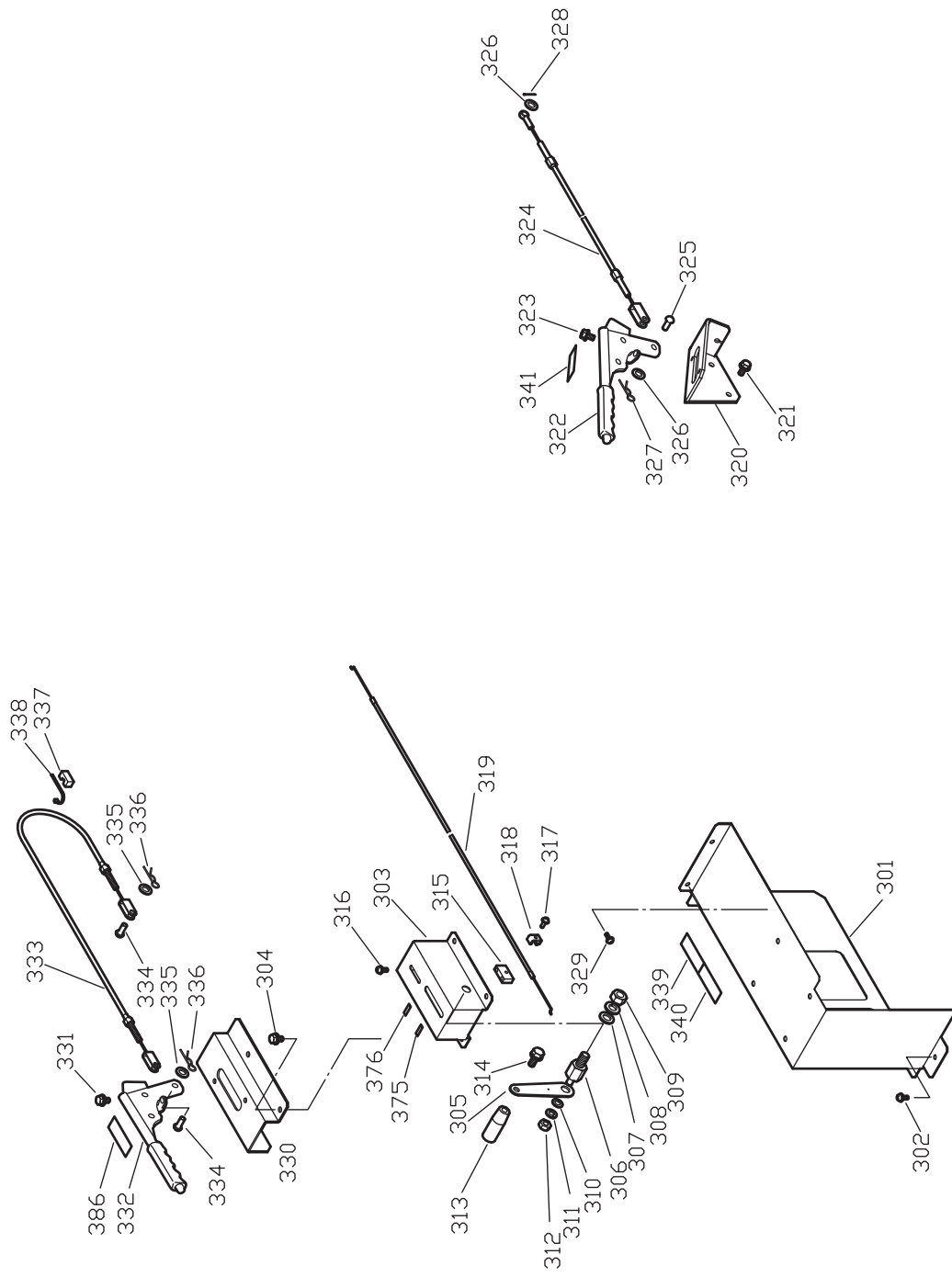
番号	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
37	311685937	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	作業機用電源取出ｺｰﾄﾞ
38	311672226	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ
39	311684900	ﾀﾝｼﾀﾞｲ	1	
40	310028260	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	2	(+)M5×20 3点ｾﾑｽ
41	311672352	ﾎｰｽ	1	
42	315208050	ｲﾀﾊﾞﾝﾄﾞ	2	呼び11.5,呼番17
43	311672083	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ
44	310061040	ﾎｰｽﾂｷﾞﾃｵｽﾈｼﾞ	1	φ7.5×PF1/4
45	311670190	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	1	
46	311655558	ﾕｰﾎﾞﾙﾄ	1	M6-10A
47	310032220	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M6 ﾐｶﾞｷ丸
48	310032720	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	2	M6-2号
49	310031020	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M6 1種
50	311672377	ｺﾞﾑｲﾀ	1	
51	313333023	ﾗﾍﾞﾙ	1	PL銘板NO.23　警告「回転部に近づかないで・・・」
52	311667763	ﾗﾍﾞﾙ	1	型式,製番ﾗﾍﾞﾙ
53	311657254	ﾘﾍﾞｯﾄ	4	φ2.4×8.9

型式：ＴＳ５０１　　　　２００３年５月

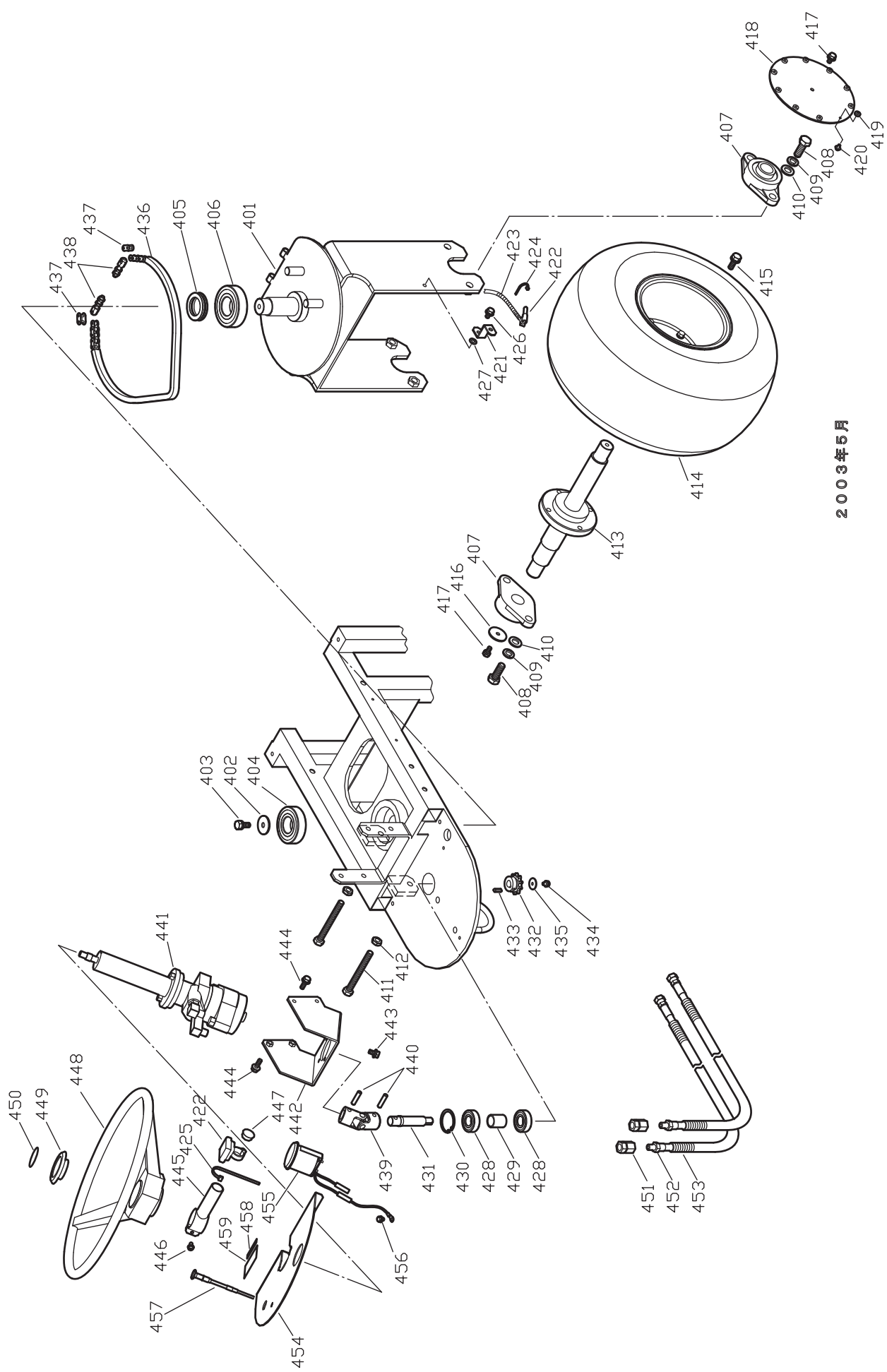
番号	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
101	311683982	ﾎﾝｷｶﾊﾞｰｶﾝﾋﾞ	1	
102	310028450	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	5	(+)ﾅﾍﾞ M6×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
103	311670298	ﾄﾘﾑ	1	
104	311670299	ﾎﾝｷｶﾊﾞｰ	1	
105	310028450	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	2	(+)ﾅﾍﾞ M6×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
106	311665576	ﾗﾍﾞﾙ	1	
107	311687969	ｽﾃｯﾌﾟｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	
108	313409370	ｺﾞﾑｱｼ	1	
109	310028260	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	1	(+)ﾅﾍﾞ M5×20 3ﾃﾝｾﾑｽ
110	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
111	311670175	ｽﾃｯﾌﾟｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	
112	310014280	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×20 3ﾃﾝｾﾑｽ
113	311670179	ﾄﾘﾂｹｲﾀｶﾝﾋﾞ	2	
114	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
115	311670291	ｺﾞﾑｲﾀ	2	
116	311687974	ｽﾄｯﾊﾟｰｶﾅｸﾞ	1	
117	311654993	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	M12×70
118	310032250	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M12 ﾐｶﾞｷ丸
119	311687981	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	1	M12 Uﾅｯﾄ
120	311687976	ﾊﾞﾈ	1	
121	311688140	ﾍﾟﾀﾞﾙｶﾝﾋﾞ	1	
122	311670286	ﾍﾟﾀﾞﾙﾋﾟﾝ	1	
123	313409500	ｸﾞﾘｽﾆｯﾌﾟﾙ	1	M6 直
124	311670287	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	1	M22 ﾐｶﾞｷ丸
125	311672399	ﾄﾒﾜ	1	Eﾘﾝｸﾞ 呼び19
126	311684904	ｽﾍﾞﾘﾄﾞﾒｼｰﾄ	1	
127	311684905	ｽﾍﾞﾘﾄﾞﾒｼｰﾄ	1	
128	311684906	ｽﾍﾞﾘﾄﾞﾒｼｰﾄ	1	
129	311670289	ﾎﾝｷｶﾊﾞｰ	1	
130	310028450	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	3	(+)ﾅﾍﾞ M6×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
131	311670290	ﾎﾝｷｶﾊﾞｰ	1	
132	310028450	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	3	(+)ﾅﾍﾞ M6×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
133	311672404	ｷｬｯﾌﾟ	1	
134	310028240	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	5	(+)ﾅﾍﾞ M5×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
135	311657181	ﾗﾍﾞﾙ	1	「油圧作動油」

型式：ＴＳ５０１　　２００３年５月

番号	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
136	311670182	ﾌﾚｰﾑｲﾀ	1	
137	310028450	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	4	(+)ﾅﾍﾞ M6×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
138	311670184	ﾌﾚｰﾑｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	
139	310028450	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	4	(+)ﾅﾍﾞ M6×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
140	311670258	ﾈﾝﾘｮｳﾀﾝｸ	1	
141	311684895	ﾊﾞﾝﾄﾞｶﾝﾋﾞ	2	
142	311670183	ｺﾞﾑｲﾀ	2	
143	310032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M8 ﾐｶﾞｷ丸
144	310032730	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	2	M8 2号
145	310030030	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M8 1種
146	310028450	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	2	(+)M6×16 3点ｾﾑｽ
147	311670188	ｺﾞﾑｲﾀ	1	
148	313333006	ﾗﾍﾞﾙ	1	PL銘板No.６　警告｢排ｶﾞｽに注意・・・・・・｣
149	313333008	ﾗﾍﾞﾙ	1	PL銘板No.８　危険｢火気厳禁｣
150	311668349	ﾎｼｮｳｼｮ	1	保証書
151	311688139	ｾﾂﾒｲｼｮ	1	取扱説明書

型式：ＴＳ５０１ ２００３年５月

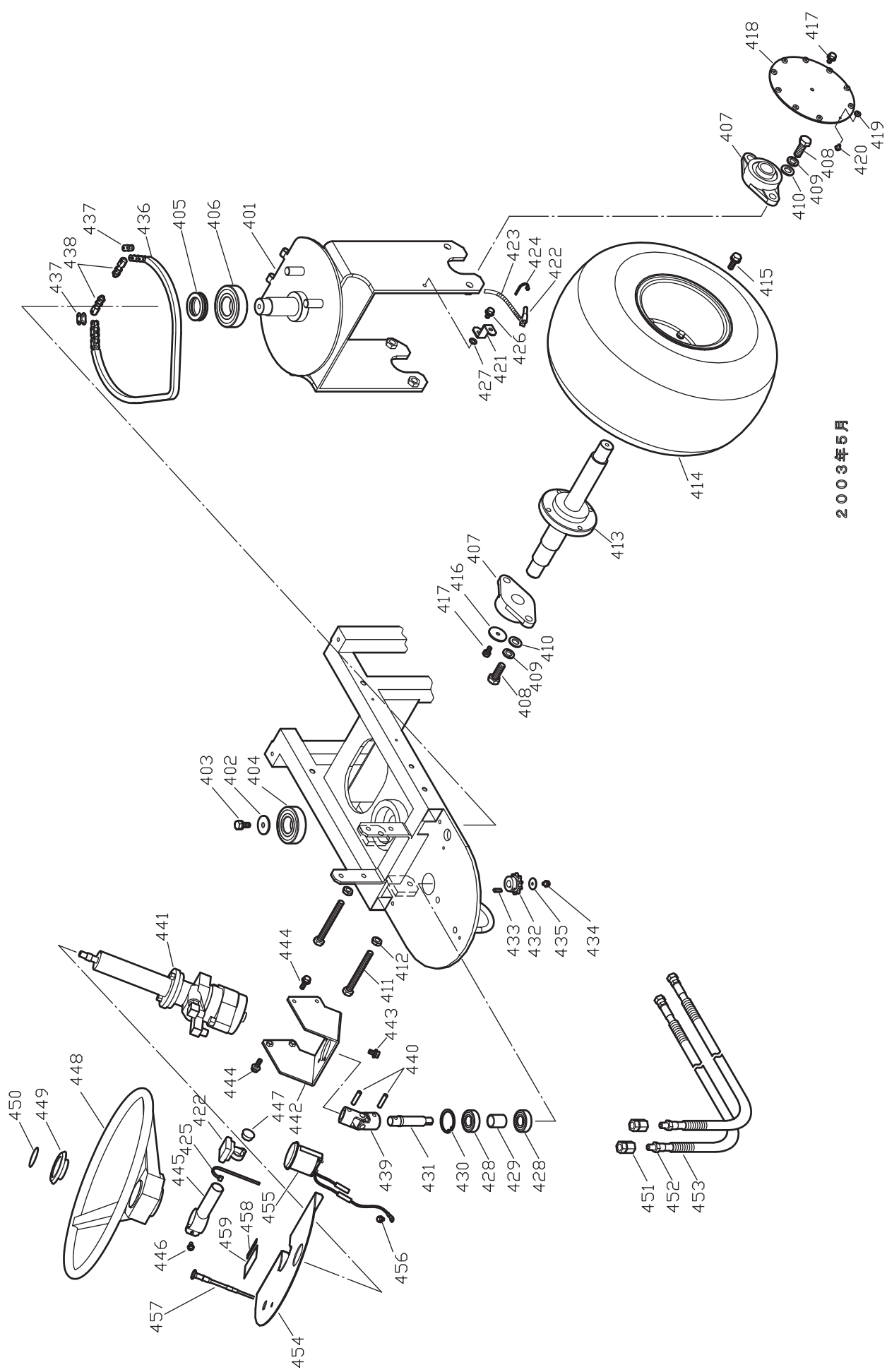
番号	CODE	品　名	個数	備考
201	311672385	ｴﾝｼﾞﾝｶﾝﾋﾞ	1	
202	311650936	ｺﾈｸﾀﾎﾞﾃﾞｨｵｽ	1	
203	311670193	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	1	
204	311670194	ﾌﾟﾗｸﾞ	1	PF1/4 ｵｰﾘﾝｸﾞ付
205	311670195	ﾌﾟｰﾘ	1	4ｲﾝﾁ B×4 軸穴径φ25.4
206	311669651	ﾄﾒﾈｼﾞ	2	M8×16 ｱﾝﾌﾞﾗｺ
207	311672386	ﾏﾌﾗｶﾞｰﾄﾞ	1	
208	310018310	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M6×10 3ﾃﾝｾﾑｽ
209	311684095	ｴﾙﾎﾞ	1	3/4 90゜
210	311686424	ﾄﾒﾈｼﾞ	6	M5×5 ｱﾝﾌﾞﾗｺ
211	311684899	ﾊﾟｲﾌﾟ	1	
212	311654428	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×45
213	310032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	8	M8 ﾐｶﾞｷ丸
214	311666539	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	4	M8 SOLN
215	310011590	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M10×60
216	310030240	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M10 3種
217	311672387	ﾌﾞｲﾍﾞﾙﾄ	2	LB-59
218	311670196	ﾃﾝｼｮﾝｶﾅｸﾞ	1	
219	311670197	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ	1	
220	311683703	ｻﾞｶﾞﾈ	1	φ35×φ8.5×2.3t
221	310011200	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	M8×16
222	310032730	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	1	M8 2号
223	311670198	ﾌﾟｰﾘ	1	
224	311670199	ﾃﾝｼｮﾝｼﾞｸ	1	
225	310032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	1	M8 ﾐｶﾞｷ丸
226	310080940	ﾄﾒﾜ	1	Eﾘﾝｸﾞ 呼び7
227	311670200	ﾊﾞﾈ	1	
228	311658414	ﾎﾞﾙﾄ	1	
229	310032240	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	1	M10 ﾐｶﾞｷ丸
230	310032740	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	1	M10 2号
231	310030040	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M10 1種
232	311668838	ﾕｱﾂﾎﾟﾝﾌﾟ	1	
233	311672389	ﾌﾟｰﾘ	1	4ｲﾝﾁ B×1 軸穴径φ20
234	311669814	ﾄﾒﾈｼﾞ	2	M6×16 ｱﾝﾌﾞﾗｺ
235	311657360	ｻﾞｶﾞﾈ	1	φ11×φ40×3.2t

型式：ＴＳ５０１　　　　　　　　　　　　２００３年５月

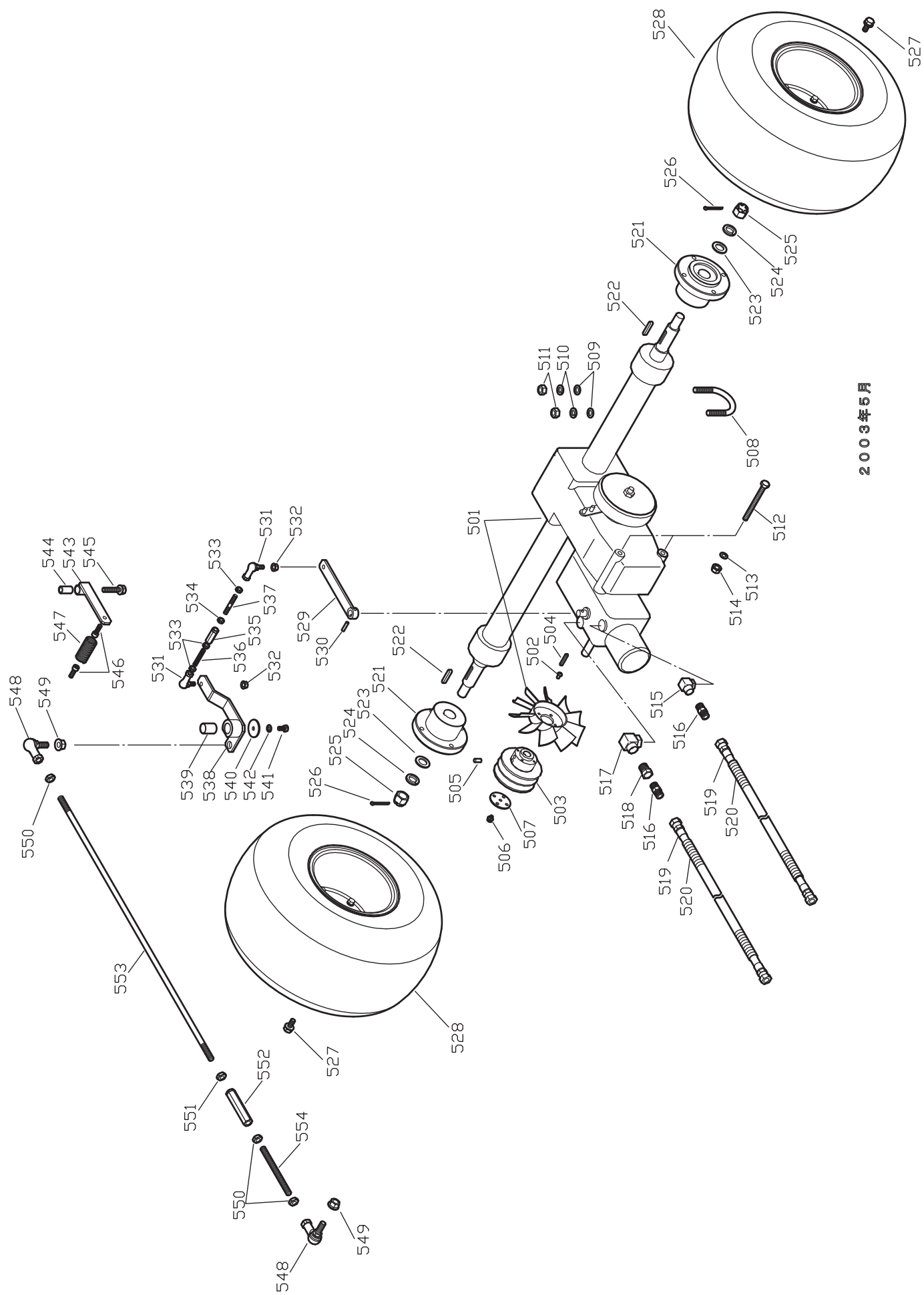
番号	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
236	310032740	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	1	M10 2号
237	310011510	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	M10×20
238	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
239	311672390	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	M10×100
240	310030240	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	1	M10 3種
241	311655549	ｴﾙﾎﾞ	2	1/4ｲﾝﾁ 90゜
242	311672391	ﾌﾞｲﾍﾞﾙﾄ	1	B-39
243	311671689	ﾎｰｽ	1	
244	315208050	ｲﾀﾊﾞﾝﾄﾞ	2	
245	311672373	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ
246	311672406	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	
247	311650936	ｺﾈｸﾀﾎﾞﾃﾞｨｵｽ	1	
248	311650939	ｺﾈｸﾀﾎﾞﾃﾞｨﾒｽ	1	
249	311672408	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ
250	311670226	ｵｲﾙﾀﾝｸｶﾝﾋﾞ	1	
251	311657173	ﾌﾟﾗｸﾞ	1	PF1/2,Oﾘﾝｸﾞ付
252	311670230	ﾚﾍﾞﾙｹﾞｰｼﾞ	1	PF1/2
253	311670231	ﾊﾟｯｷﾝ	1	
254	311670232	ﾌﾀｶﾝﾋﾞ	1	
255	310028240	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	16	(+)ﾅﾍﾞ M5×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
256	311657008	ｷｬｯﾌﾟｸﾐ	1	
257	310016501	ｷｬｯﾌﾟﾎﾞﾙﾄ	3	M5×10
258	310128190	ﾆｯﾌﾟﾙ	2	3/8×65
259	310122530	ｵｽﾒｽｴﾙﾎﾞ	1	3/8
260	311670235	ｺｼｱﾐ	1	
261	311655487	ｴﾙﾎﾞ	2	3/8ｲﾝﾁ
262	311670236	ｷｬｯﾌﾟ	4	
263	311670237	ｶﾗｰ	4	
264	310014300	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×25 3ﾃﾝｾﾑｽ

型式：ＴＳ５０１　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　２００３年５月

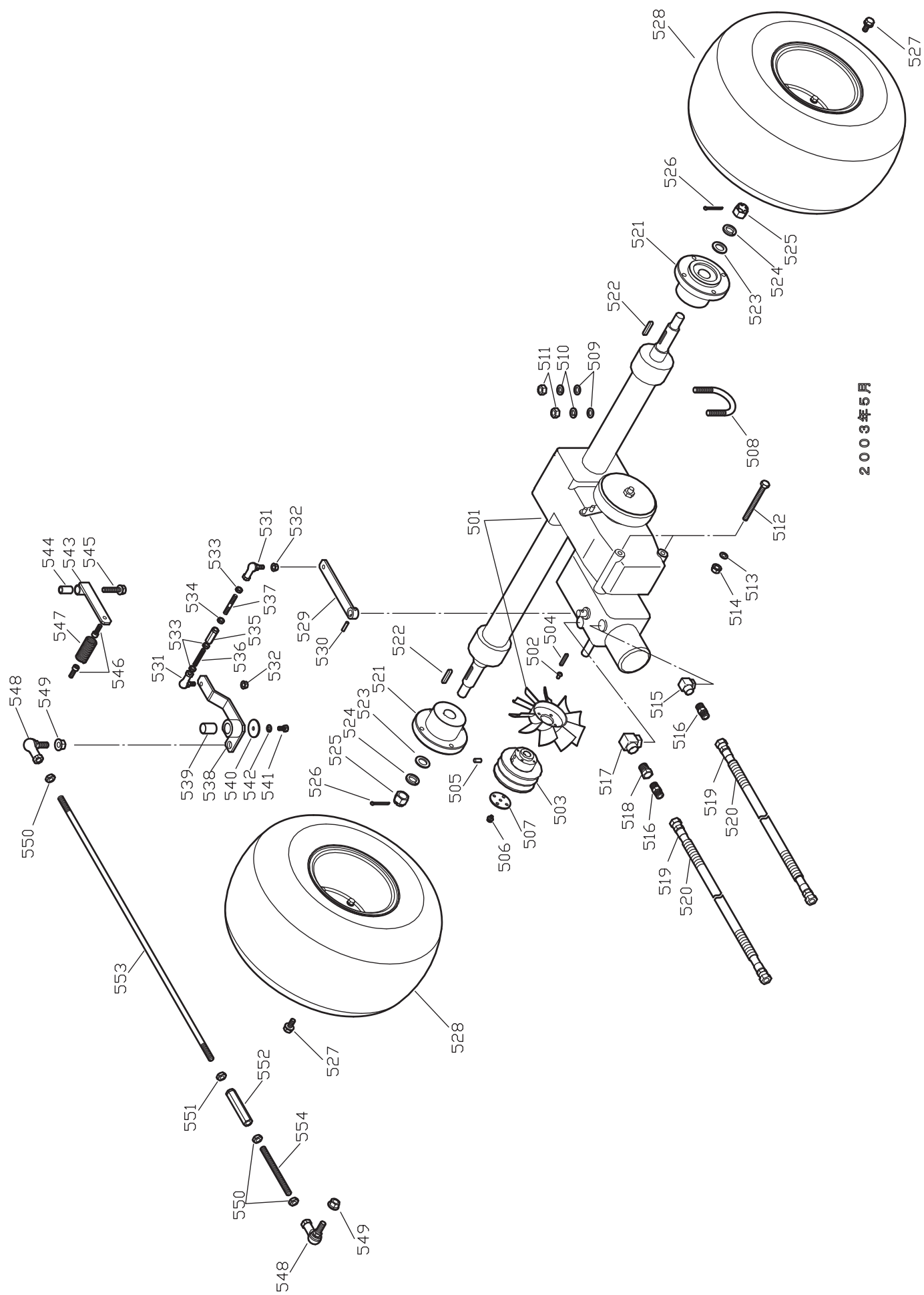
番号	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
301	311670201	ｴﾝｼﾞﾝｶﾊﾞｰｶﾝﾋﾞ	1	
302	310028450	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	3	(+)ﾅﾍﾞ M6×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
303	311670203	ｽﾛｯﾄﾙﾚﾊﾞｰｲﾀ	1	
304	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
305	311670204	ｽﾛｯﾄﾙﾚﾊﾞｰ	1	
306	311670205	ﾎﾞﾙﾄ	1	
307	310032260	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	1	M14 ﾐｶﾞｷ丸
308	310032760	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	1	M14 2号
309	310030060	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	1	M14 1種
310	310032240	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	1	M10 ﾐｶﾞｷ丸
311	310032740	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	1	M10 2号
312	311670206	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	1	M10 Uﾅｯﾄ
313	311670207	ｸﾞﾘｯﾌﾟ	1	
314	311651075	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	M10×20 3ﾃﾝｾﾑｽ
315	311670208	ﾜｲﾔｶﾞｲﾄﾞ	1	
316	310028410	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	2	(+)ﾅﾍﾞ M6×10 3ﾃﾝｾﾑｽ
317	310028240	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	1	(+)ﾅﾍﾞ M5×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
318	311670300	ﾜｲﾔﾄﾘﾂｹｲﾀ	1	
319	311672393	ﾜｲﾔ	1	ｽﾛｯﾄﾙﾜｲﾔ
320	311670209	ﾄﾘﾂｹｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	
321	310014280	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×20 3ﾃﾝｾﾑｽ
322	311670212	ﾌﾞﾚｰｷﾚﾊﾞｰ	1	
323	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
324	311672394	ﾜｲﾔ	1	ﾊﾟｰｷﾝｸﾞﾌﾞﾚｰｷﾜｲﾔ
325	311670213	ﾘﾍﾞｯﾄﾋﾟﾝ	1	8×20
326	310032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M8 ﾐｶﾞｷ丸
327	311657110	ﾏﾂﾊﾞﾋﾟﾝ	1	呼び8
328	311666282	ﾜﾘﾋﾟﾝ	1	2×20
329	310028240	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	4	(+)ﾅﾍﾞ M5×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
330	311687975	ﾄﾘﾂｹｲﾀ	1	
331	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
332	311670212	ﾌﾞﾚｰｷﾚﾊﾞｰ	1	
333	311687982	ﾜｲﾔ	1	
334	311670213	ﾘﾍﾞｯﾄﾋﾟﾝ	2	8×20
335	310032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M8 ﾐｶﾞｷ丸

型式：ＴＳ５０１　　　　　　　　　　　　　　　　２００３年５月

番号	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
336	311657110	ﾏﾂﾊﾞﾋﾟﾝ	2	呼び8
337	311657365	ｺｰﾄﾞﾌﾞﾗｹｯﾄ	1	
338	311657095	ﾊﾞﾝﾄﾞ	1	
339	313333156	ﾗﾍﾞﾙ	1	PLﾗﾍﾞﾙ E000041 注意「ﾏﾌﾗｰ高温注意」
340	313333157	ﾗﾍﾞﾙ	1	PLﾗﾍﾞﾙ E000042 警告「排ｶﾞｽに注意」
341	311687986	ﾗﾍﾞﾙ	1	「ﾊﾟｰｷﾝｸﾞﾌﾞﾚｰｷ」
342	311687985	ﾗﾍﾞﾙ	1	「速度調節ﾚﾊﾞｰ」
343	311657185	ﾗﾍﾞﾙ	1	[高速]
344	311657186	ﾗﾍﾞﾙ	1	[低速]

型式：ＴＳ５０１　　２００３年５月

番号	CODE	品　名	個数	備考
401	311670127	ﾌｫｰｸｶﾝﾋﾞ	1	
402	311657360	ｻﾞｶﾞﾈ	1	φ11×φ40×3.2t
403	310014840	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	M10×25 3ﾃﾝｾﾑｽ
404	311663183	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ	1	6307LLU
405	311657081	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ	1	ｽﾗｽﾄ #51108
406	311663185	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ	1	6308LLU
407	311657078	ﾋﾟﾛｰﾌﾞﾛｯｸ	2	UCFL206
408	310012550	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M14×40
409	310032760	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	4	M14 2号
410	310032260	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M14 ﾐｶﾞｷ丸
411	311670135	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M12×130
412	310030250	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M12 3種
413	311670136	ｼｬｼﾞｸｶﾝﾋﾞ	1	
414	311670139	ﾀｲﾔ	1	19×10.5×8
415	310014850	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M10×30 3ﾃﾝｾﾑｽ
416	311666339	ｻﾞｶﾞﾈ	1	φ8.5×φ40×3.2t
417	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
418	311670140	ｾﾝｻﾄﾘﾂｹｲﾀ	1	
419	311670142	ﾏｸﾞﾈｯﾄ	10	
420	310028210	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	10	(+)ﾅﾍﾞ M5×10 3ﾃﾝｾﾑｽ
421	311670143	ｾﾝｻﾄﾘﾂｹｲﾀ	1	
422	311672364	ｿｸﾄﾞｹｲｶﾝﾋﾞ	1	
423	311670155	ﾁｭｰﾌﾞ	1	
424	311659963	ﾊﾞﾝﾄﾞ	1	
425	311657096	ﾊﾞﾝﾄﾞ	1	
426	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
427	310032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	(1)	M8 ﾐｶﾞｷ丸
428	311657082	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ	2	6204LLU
429	311670149	ｶﾗｰ	1	
430	311657743	ﾄﾒﾜ	1	Cﾘﾝｸﾞ穴用 呼び47
431	311670148	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄｼﾞｸ	1	
432	311670144	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄ	1	
433	311670145	ｷｰ	1	5×5×20 新JIS両丸
434	310017740	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	M6×10 2ﾃﾝｾﾑｽ
435	311668047	ｻﾞｶﾞﾈ	1	φ6.5×φ24×2.0t

450
449
448
457
446
445
425
422
459
458
455
454
447
444
442
441
403
402
404
444
439
443
411
412
440
456
431
430
428
429
428
433
432
435
434
451
452
453
437
438
437
436
405
406
401
417
416
407
408
409
410
427
421
426
423
424
422
413
414
415
407
418
410
409
408
417
420
419
2003年5月

型式：ＴＳ５０１　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　２００３年５月

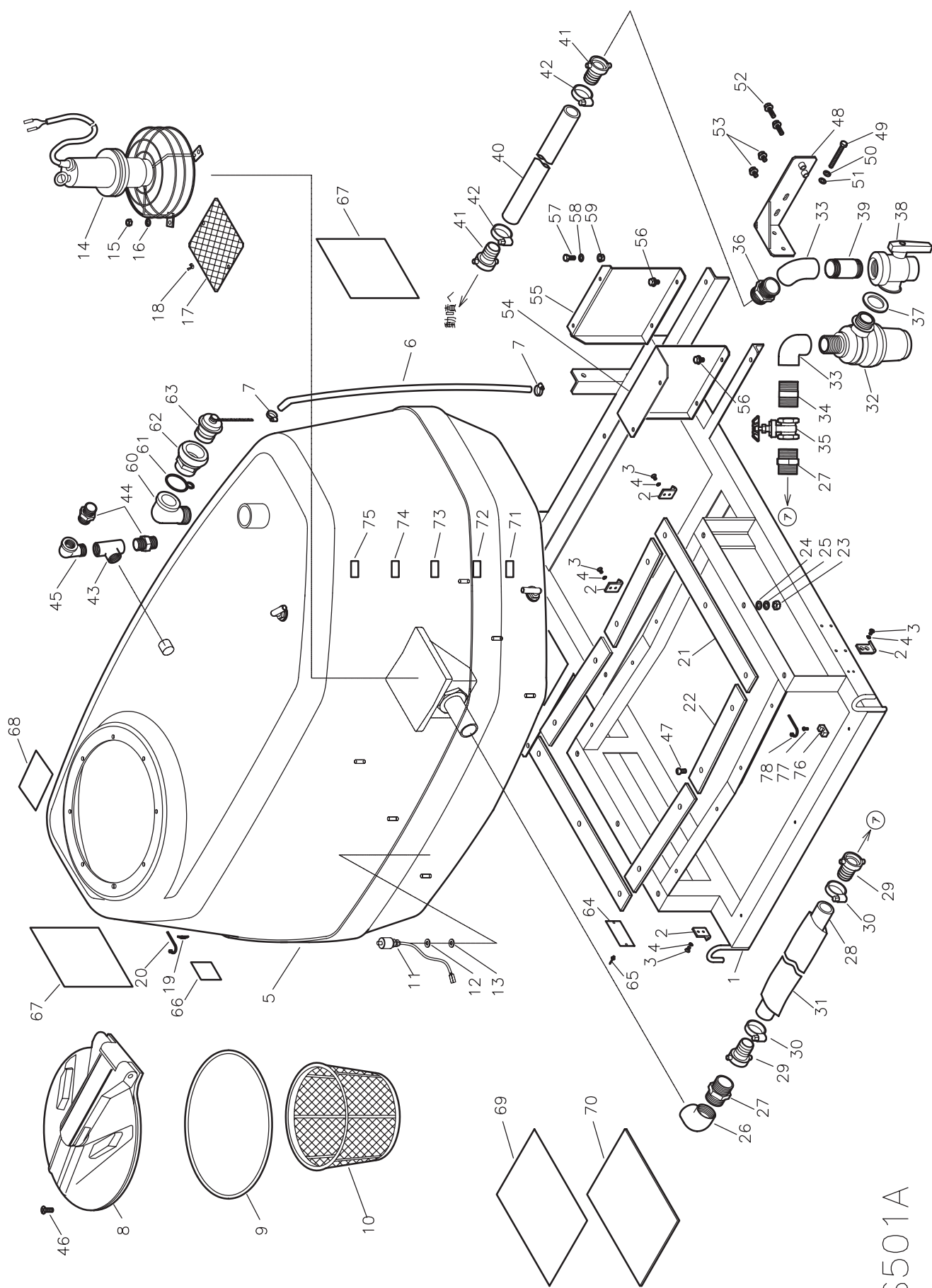
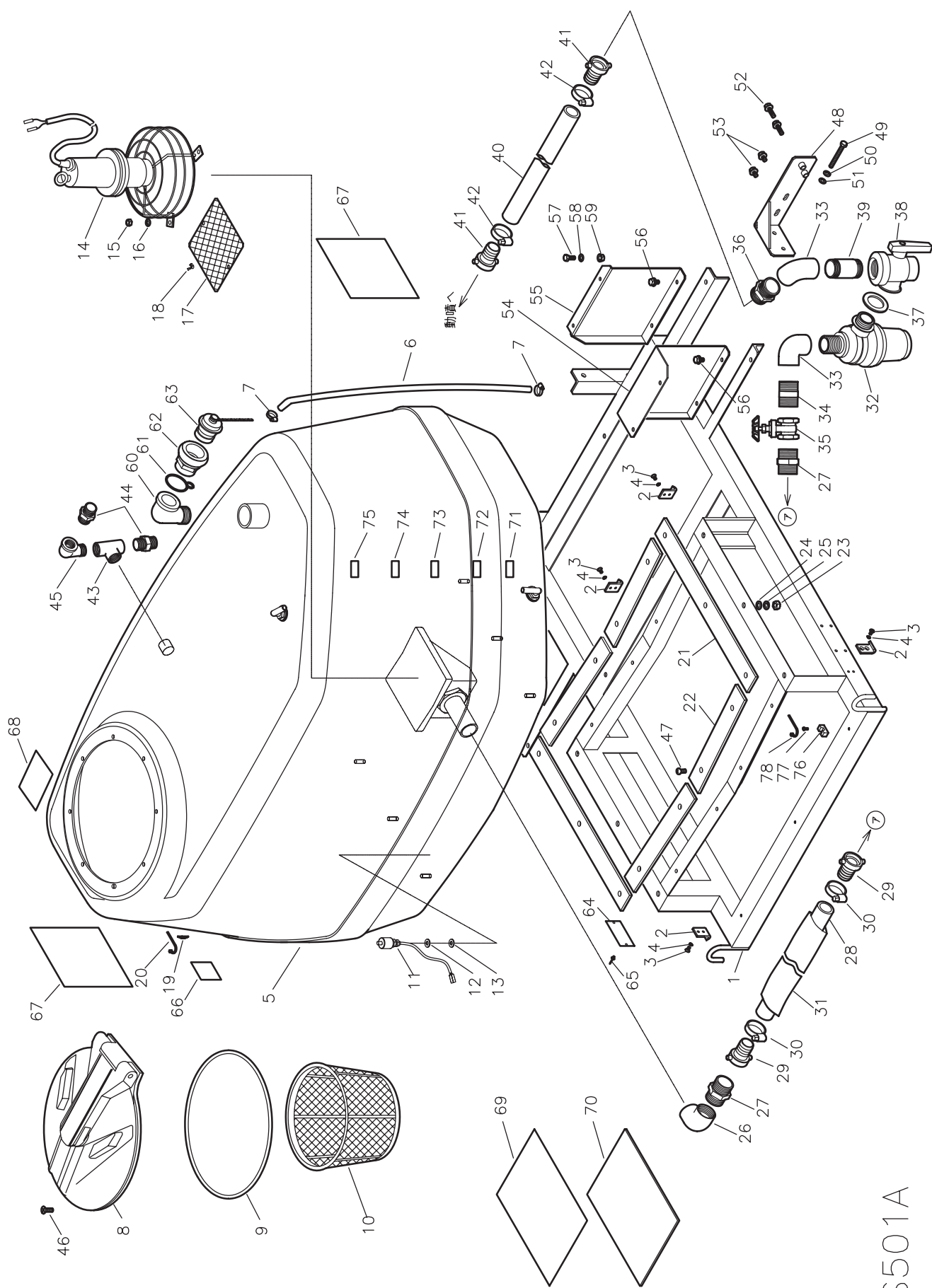
番号	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
436	311684897	ﾁｪｰﾝ	1	
437	311670146	ﾁｪｰﾝｼﾞｮｲﾝﾄ	2	
438	311670147	ﾁｪｰﾝｼﾞｮｲﾝﾄ	2	
439	311670150	ｼﾞｻﾞｲﾂｷﾞﾃ	1	
440	311670151	ﾛｰﾙﾋﾟﾝ	2	8×35
441	311670152	ﾊﾝﾄﾞﾙｼﾞｸ	1	
442	311670154	ﾊﾝﾄﾞﾙﾎﾙﾀﾞｶﾝﾋﾞ	1	
443	310014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
444	310014300	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×25 3ﾃﾝｾﾑｽ
445	311670157	ﾄﾘﾂｹｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	
446	310028450	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	1	(+)ﾅﾍﾞ M6×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
447	311666823	ｷｬｯﾌﾟ	1	丸中栓、平頭ｼﾞｬﾊﾞﾗ
448	311670160	ﾊﾝﾄﾞﾙ	1	
449	311670163	ｷｬｯﾌﾟ	1	
450	310910840	ﾗﾍﾞﾙ	1	
451	311672392	ｿｹｯﾄ	2	PT1/4 (ﾒｽ)×PF3/8(ﾒｽ)
452	311684901	ﾎｰｽｶﾝﾋﾞ	2	
453	311684902	ﾁｭｰﾌﾞ	2	
454	311670292	ｽｲｯﾁﾊﾟﾈﾙ	1	
455	311672405	ｱﾜｰﾒｰﾀｶﾝﾋﾞ	1	
456	310028410	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	1	(+)ﾅﾍﾞ M6×10 3ﾃﾝｾﾑｽ
457	311672409	ﾜｲﾔ	1	
458	313333001	ﾗﾍﾞﾙ	1	
459	313333007	ﾗﾍﾞﾙ	1	

型式：ＴＳ５０１　　２００３年５月

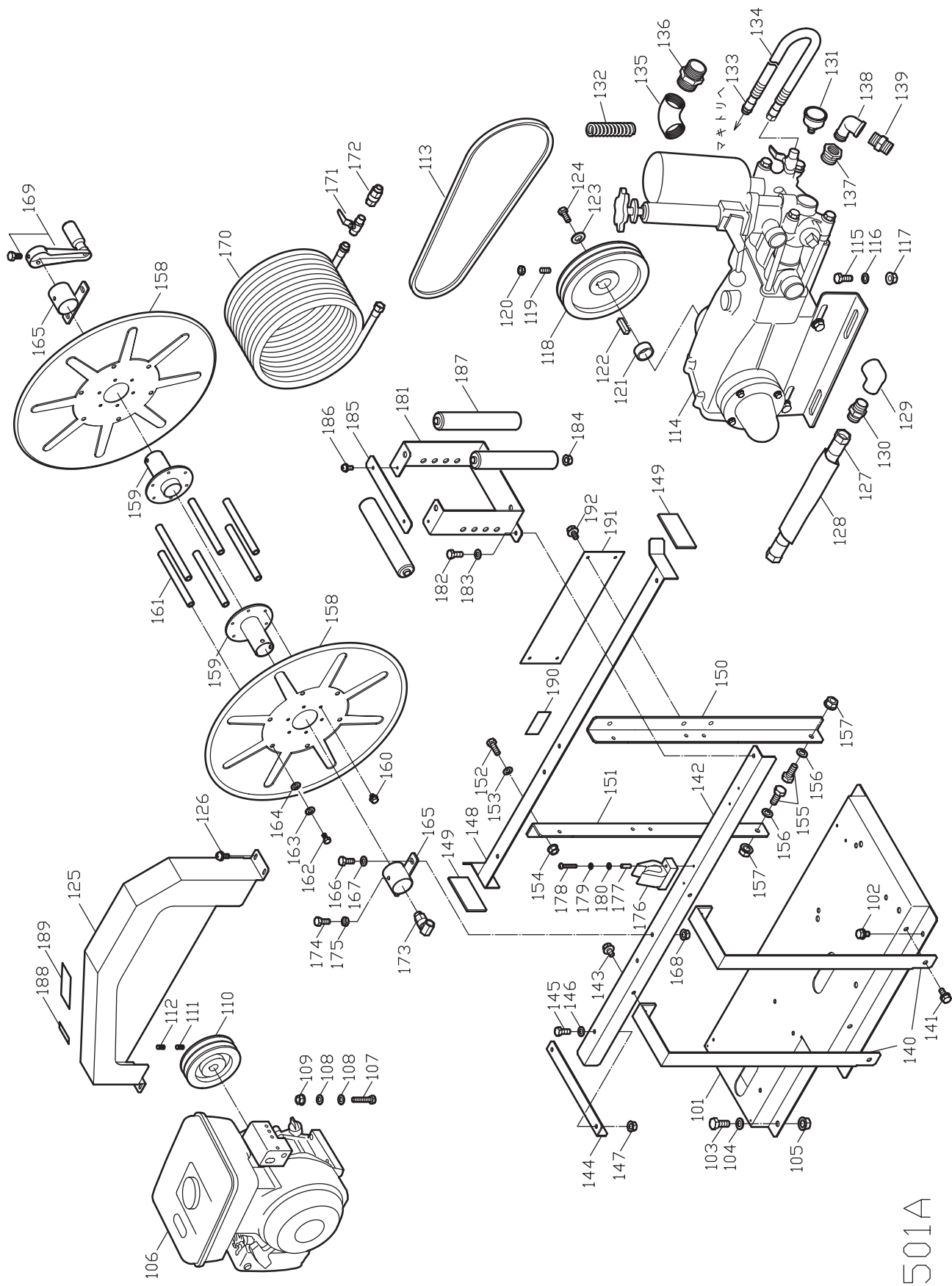
番号	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
501	311670214	ﾘｼﾞｯﾄｱｸｽﾙ	1	
502	311685931	ﾄﾗｽｺﾈｼﾞ	4	(+)M6×10
503	311670219	ﾌﾟｰﾘ	1	4-B×2,軸穴径φ17
504	311670220	ｷｰ	1	5×5×35 両丸
505	311669651	ﾄﾒﾈｼﾞ	4	M8×16 ｱﾝﾌﾞﾗｺ
506	310017710	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	5	M6×10 2ﾃﾝｾﾑｽ
507	311684903	ｻﾞｶﾞﾈ	1	φ50,5-φ7
508	311670217	ﾕｰﾎﾞﾙﾄ	2	M12-50A
5089	310032250	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M12 ﾐｶﾞｷ丸
510	310032750	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	4	M12 2号
511	310030050	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	4	M12 1種
512	311670218	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M10×110
513	310032240	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M10 ﾐｶﾞｷ丸
514	311666540	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	2	M10 SOLN
515	311670221	ｴﾙﾎﾞ	1	9/16-18UNF(ｵｽ)×PT3/8(ﾒｽ)
516	311655483	ﾆｯﾌﾟﾙ	2	PT3/8×PF3/8
517	311670222	ｴﾙﾎﾞ	1	3/4-16UNF(ｵｽ)×PT1/2(ﾒｽ)
518	311657141	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	1	PT1/2(ｵｽ)×PT3/8(ﾒｽ)
519	311672395	ﾎｰｽｶﾝﾋﾞ	2	3/8 L=560
520	311672396	ﾁｭｰﾌﾞ	2	φ19×500
521	311688147	ﾎｲｰﾙﾊﾌﾞ	2	φ130×75.5
522	311686645	ｷｰ	2	7×7×40 両丸
523	310032300	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M20 ﾐｶﾞｷ丸
524	311668991	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	2	M20 2号
525	311670240	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M20×1.5 高形2種
526	311670241	ﾜﾘﾋﾟﾝ	2	4×40
527	310014850	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	8	M10×30 3ﾃﾝｾﾑｽ
528	311670139	ﾀｲﾔ	2	19×10.5×8 (GJ18FWは311670242ﾀｲﾔｸﾐ)
529	311670259	ｷﾘｶｴｶﾅｸﾞｶﾝﾋﾞ	1	
530	311670262	ﾛｰﾙﾋﾟﾝ	1	6×25
531	311670263	ﾋﾟﾛﾎﾞｰﾙ	2	
532	311666539	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	2	M8 SOLN
533	310030230	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	3	M8 3種
534	311670264	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	1	M8 3種左
535	311670265	ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ	1	M8×40

型式：ＴＳ５０１　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　２００３年５月

番号	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
536	311670266	ﾎﾞﾙﾄ	1	M8×50
537	311670267	ﾎﾞﾙﾄ	1	M8×25,M8×25(左)
538	311670268	ｷﾘｶｴｶﾅｸﾞｶﾝﾋﾞ	1	
539	311670271	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ	1	
540	311666339	ｻﾞｶﾞﾈ	1	φ8.5×φ40×3.2t
541	310011200	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	M8×16
542	310032730	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	1	M8 2号
543	311670272	ﾊﾞﾈｽﾃｰｶﾝﾋﾞ	1	
544	311670275	ｶﾗｰ	1	
545	310014890	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	M10×50 3ﾃﾝｾﾑｽ
546	311654435	ｷｬｯﾌﾟﾎﾞﾙﾄ	2	M8×12
547	311670276	ﾊﾞﾈ	1	TF27×60
548	311670277	ﾋﾟﾛﾎﾞｰﾙ	2	
549	311656583	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	2	M12 SOLN
550	310030250	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	3	M12 3種
551	311670278	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	1	M12 3種左
552	311670279	ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ	1	M12×100
553	311670280	ﾎﾞﾙﾄ	1	M12×50,M12×50(左)
554	311670281	ﾎﾞﾙﾄ	1	M12×150

ターフスプレーヤー **TS501A**

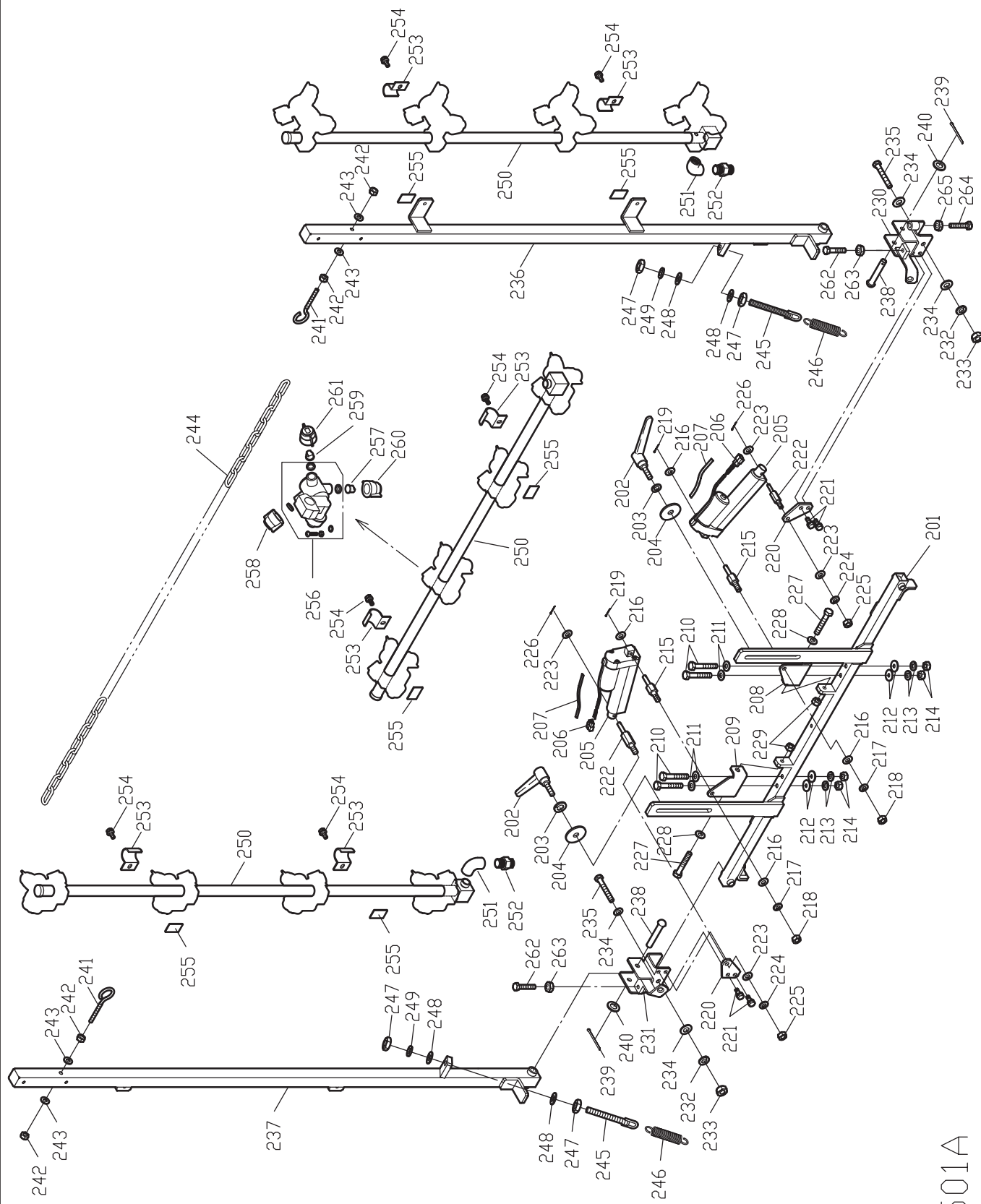
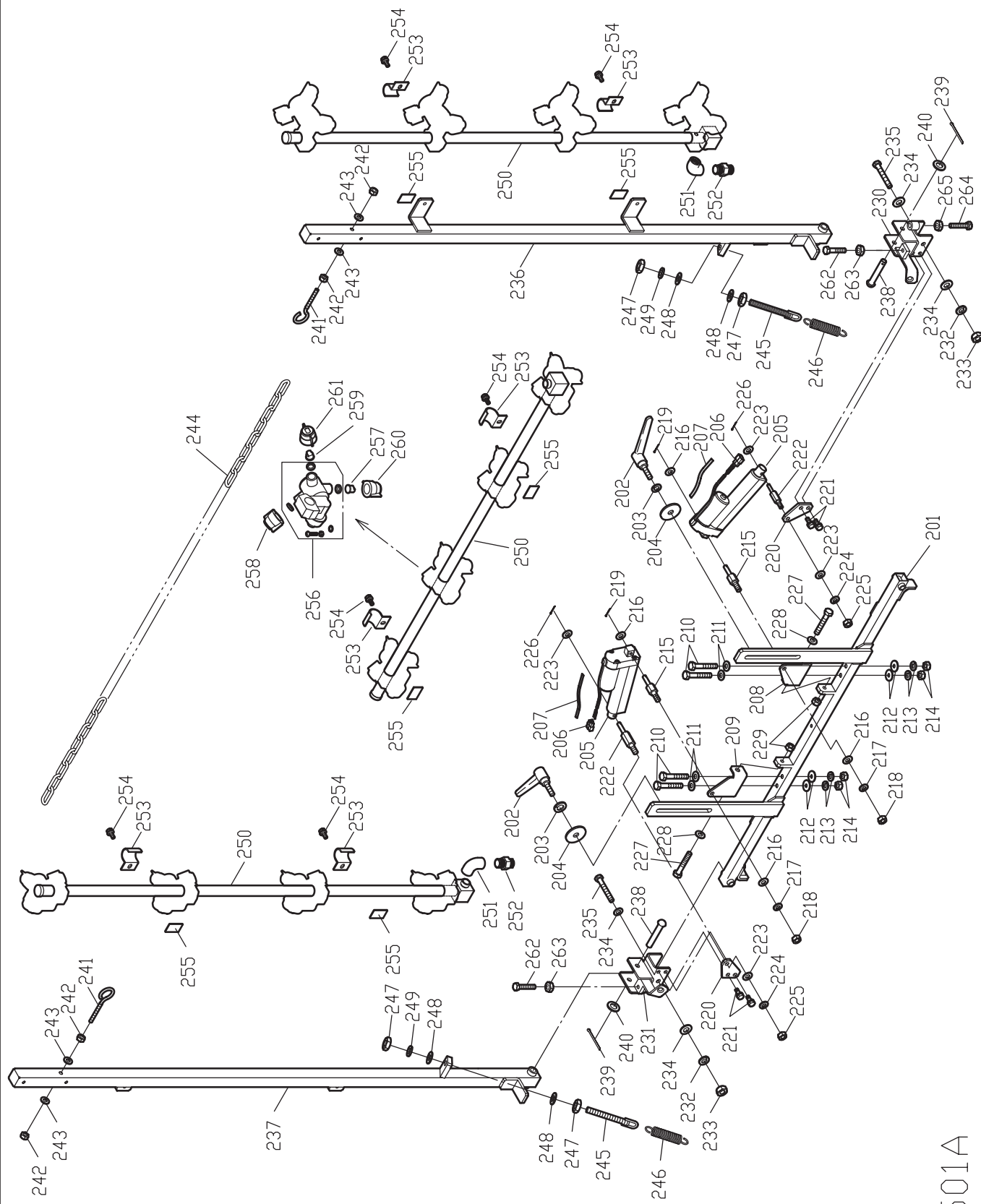
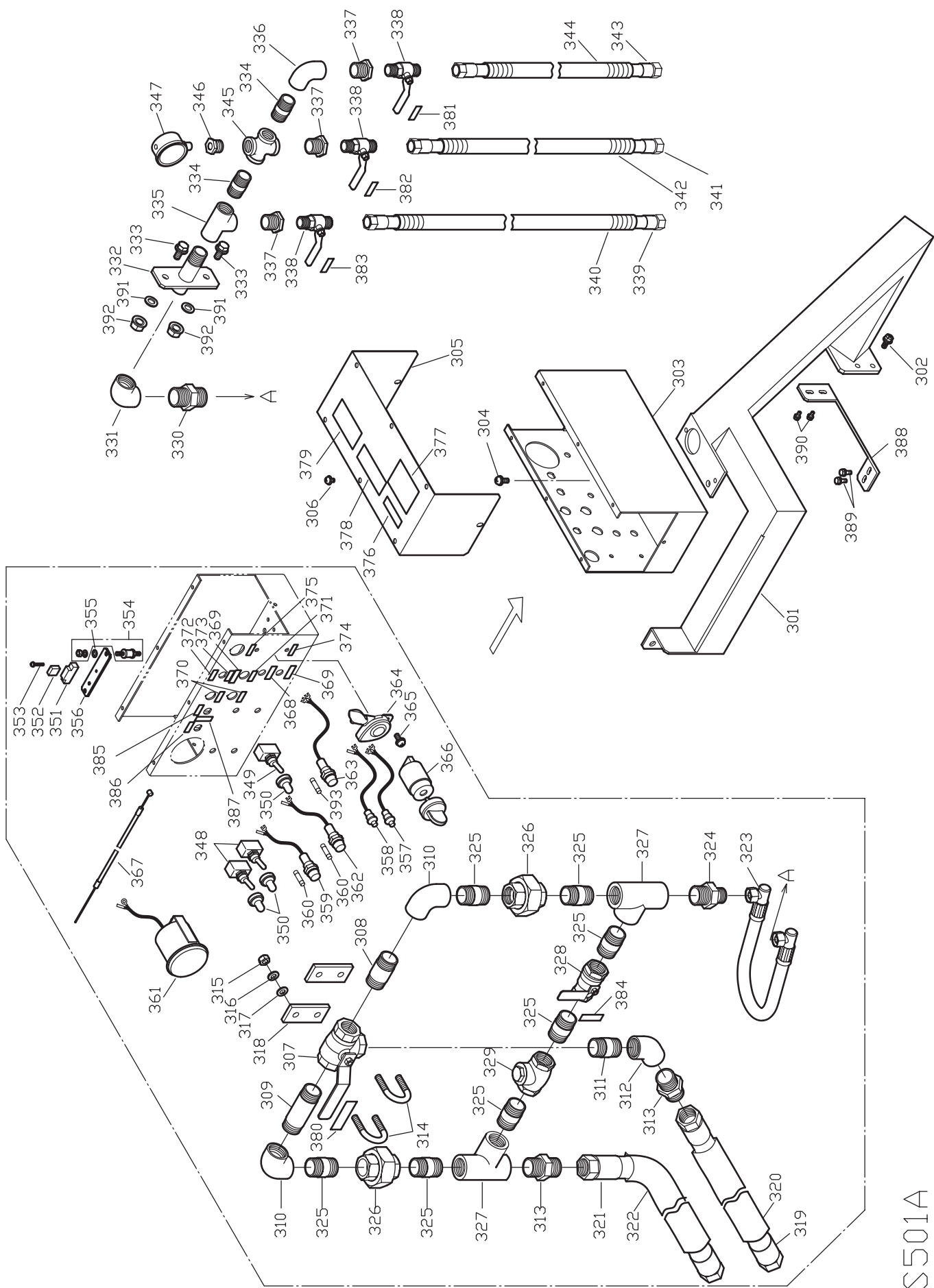
パーツカタログ

動噴へ
ア
TS501A

ﾊﾟｰﾂ	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
1	801675101	ﾎﾝｷﾌﾚｰﾑｶﾝﾋﾞ	1	
2	801671997	ﾄﾘﾂｹｲﾀ	4	
3	800021120	ｻﾗｺﾈｼﾞ	8	(+)M5×10
4	801654463	ﾊﾂｷｻﾞｶﾞﾈ	8	呼び5 ｻﾗ形
5	801675119	ﾀﾝｸｶﾝﾋﾞ	1	
6	801675274	ﾎｰｽ	1	水量計用透明ﾎｰｽ
7	800080100	ｼﾞﾋﾞﾘﾊﾞﾝﾄﾞ	2	
8	801675136	ﾌﾀ	1	
9	801675137	ﾊﾟｯｷﾝ	1	
10	801675138	ｺｼｱﾐ	1	
11	801654295	ｺｰﾄﾞｸﾐ	1	ﾌﾛｰﾄｾﾝｻ(ｺｰﾄﾞ付)
12	801654375	ﾊﾟｯｷﾝ	1	ﾌﾛｰﾄｾﾝｻﾊﾟｯｷﾝ
13	801689809	ﾄﾒﾜ	1	ﾌﾛｰﾄｾﾝｻ抜け止め
14	801675275	ｶｸﾊﾝｷｶﾝﾋﾞ	1	
15	800030033	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	3	M8 1種
16	800032732	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	3	M8 2号
17	801675139	ｳｽﾞﾄﾞﾒｲﾀ	1	
18	801675140	ﾁｮｳﾅｯﾄ	2	M5 1種
19	801657365	ｺｰﾄﾞﾌﾞﾗｹｯﾄ	3	
20	801657095	ﾊﾞﾝﾄﾞ	3	
21	801675141	ｺﾞﾑｲﾀ	2	
22	801675142	ｺﾞﾑｲﾀ	4	
23	800030040	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	6	M10 1種
24	800032240	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	6	M10ﾐｶﾞｷ丸
25	800032740	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	6	M10 2号
26	801669834	ｴﾙﾎﾞ	1	R1･1/4″,90°
27	801675143	ﾆｯﾌﾟﾙ	2	R1･1/4″×G1･1/4″
28	801689336	ﾎｰｽ	1	ﾙｰﾌﾟﾎｰｽ (ﾀﾝｸ～ｽﾄﾚｰﾅｰ)
29	800062150	ﾎｰｽﾂｷﾞﾃｸﾐ	2	G1･1/4
30	800080160	ｼﾞﾋﾞﾘﾊﾞﾝﾄﾞ	2	26-38
31	801675276	ﾎｰｽ	1	ｻﾆｰﾎｰｽ
32	801654406	ｽﾄﾚｰﾅｸﾐ	1	ｽﾄﾚｰﾅ50ﾒｯｼｭ
33	801669834	ｴﾙﾎﾞ	2	Rc1･1/4″,90°
34	801690476	ﾆｯﾌﾟﾙ	1	R1･1/4″
35	801699167	ｽﾙｰｽﾊﾞﾙﾌﾞ	1	Rc1･1/4″
36	801675143	ﾆｯﾌﾟﾙ	1	R1･1/4″×G1･1/4″
37	801650272	ﾊﾟｯｷﾝ	1	
38	801650280	ﾊﾞﾙﾌﾞｸﾐ	1	三方ｺｯｸ
39	801675144	ﾆｯﾌﾟﾙ	1	R1･1/4×75
40	801702579	ﾎｰｽ	1	ﾙｰﾌﾟﾎｰｽ (ｽﾄﾚｰﾅｰ～動噴)
41	800062150	ﾎｰｽﾂｷﾞﾃｸﾐ	2	G1･1/4
42	800080160	ｼﾞﾋﾞﾘﾊﾞﾝﾄﾞ	2	26-38
43	800120050	ﾁｰｽﾞ	1	Rc3/4″
44	800075050	ﾆｯﾌﾟﾙ	2	R3/4″-G3/4″
45	801657136	ｵｽﾒｽｴﾙﾎﾞ	1	R3/4″
46	801689338	ｻﾗｺﾈｼﾞ	8	(+)M6×25
47	801675279	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	8	(+)M8×10
48	801672101	ﾊﾞﾙﾌﾞｽﾃｰｶﾝﾋﾞ	1	
49	800011220	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×70
50	800032730	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	2	M8　2号
51	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M8　ﾐｶﾞｷ丸
52	801653356	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×30 3ﾃﾝｾﾑｽ
53	800014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
54	801675181	ﾄﾘﾂｹｲﾀ	1	

ﾊﾟｰﾂ	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
55	801675182	ﾄﾘﾂｹｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	
56	800014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
57	800011040	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×20
58	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M8 ﾐｶﾞｷ丸
59	801666539	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	4	M8 SOLN
60	801657134	ｵｽﾒｽｴﾙﾎﾞ	1	Rc1･1/2″
61	801654338	ｶｹｶﾅｸﾞ	1	
62	801654410	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	1	町野式P40ﾒｽ
63	801654411	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	1	町野式P40ｵｽ
64	801693876	ﾗﾍﾞﾙ	1	型式,製番ﾗﾍﾞﾙ
65	801657254	ﾘﾍﾞｯﾄ	2	ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞﾘﾍﾞｯﾄ
66	801677804	ﾗﾍﾞﾙ	1	型式表示ﾗﾍﾞﾙ
67	801665576	ﾗﾍﾞﾙ	2	ﾏﾙﾅｶﾛｺﾞﾏｰｸの下にMARUNAKA
68	803333019	ﾗﾍﾞﾙ	1	PL銘板NO.19　警告｢防護衣、取説、農薬使用方法、凍結防止・｣
69	801668349	ﾎｼｮｳｼｮ	1	保証書
70	801702460	ｾﾂﾒｲｼｮ	1	取扱説明書
71	801654341	ﾗﾍﾞﾙ	1	｢･100｣
72	801654343	ﾗﾍﾞﾙ	1	｢･200｣
73	801671246	ﾗﾍﾞﾙ	1	｢･300｣
74	801657513	ﾗﾍﾞﾙ	1	｢･400｣
75	801671245	ﾗﾍﾞﾙ	1	｢･500｣
76	801654308	ｺｰﾄﾞﾌﾞﾗｹｯﾄ	8	
77	800020030	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	8	(+)M4×10
78	801657096	ﾊﾞﾝﾄﾞ	8	

188
189
125
106
112
111
110
126
161
159
158
165
169
159
164
163
162
158
170
174
175
166
167
109
108
108
107
160
186
185
171
172
173
165
181
113
149
148
152
153
182
183
187
120
119
154
190
118
124
123
184
145
146
178
179
180
177
176
143
144
147
151
191
192
132
122
121
135
136
149
114
168
142
150
103
104
101
105
157
156
155
156
157
マキトリヘ
133
134
128
127
131
115
116
137
138
130
129
117
139
102
140
141
TS501A

ﾊﾟｰﾂ	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
101	801706479	ﾄﾘﾂｹｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	
102	801651075	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M10×20 3ﾃﾝｾﾑｽ
103	800011520	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M10×25
104	800032240	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M10 ﾐｶﾞｷ丸
105	801666540	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	2	M10 SOLN
106	701706414	ｴﾝｼﾞﾝ	1	ﾛﾋﾞﾝ EH252BS0260
107	800011550	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M10×40
108	800032240	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	8	M10 ﾐｶﾞｷ丸
109	801666540	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	4	M10 SOLN
110	801706417	ﾌﾟｰﾘ	1	5ｲﾝﾁ A×2 軸穴径φ25
111	801698809	ﾄﾒﾈｼﾞ	2	M8×8 ｷﾞｻﾞ先
112	801694230	ﾄﾒﾈｼﾞ	2	M8×20 ﾄｶﾞﾘ先
113	801706418	ﾌﾞｲﾍﾞﾙﾄ	2	A-51
114	011687868	ﾄﾞｳﾌﾝ	1	CT85ST
115	800012030	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M12×30
116	800032250	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M12 ﾐｶﾞｷ丸
117	801656583	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	4	M12 SOLN
118	801677782	ﾌﾟｰﾘ	1	8ｲﾝﾁ A×2 軸穴径φ30
119	801669651	ﾄﾒﾈｼﾞ	2	M8×16 ｷﾞｻﾞ先
120	800030230	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M8 3種
121	801689206	ｶﾗｰ	1	動噴ﾌﾟｰﾘ用
122	801689205	ｷｰ	1	動噴ﾌﾟｰﾘ用
123	801657360	ｻﾞｶﾞﾈ	1	CT85ﾌﾟｰﾘ押え
124	801651148	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	1	CT85ﾌﾟｰﾘ押え
125	801706419	ﾍﾞﾙﾄｶﾊﾞｰｶﾝﾋﾞ	1	
126	800028410	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	4	(+)M6×10 3点ｾﾑｽ
127	801675280	ﾎｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(動噴～ﾀﾝｸ)
128	801675282	ﾎｰｽ	1	ｻﾆｰﾎｰｽ
129	800121630	ｴﾙﾎﾞ	1	Rc1″×Rc3/4″
130	800075050	ﾆｯﾌﾟﾙ	1	R3/4″-G3/4″
131	801689210	ｱﾂﾘｮｸｹｲ	1	動噴圧力計
132	801689211	ﾊﾞﾈ	1	動噴調圧弁ﾊﾞﾈ
133	801675284	ﾎｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(ﾎﾟﾝﾌﾟ送水口～ﾏｷﾄﾘｷ)
134	801657025	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ
135	801669834	ｴﾙﾎﾞ	1	Rc1･1/4″,90°
136	801675143	ﾆｯﾌﾟﾙ	1	R1･1/4″×G1･1/4″
137	801669837	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	1	R1″(ｵｽ)-Rc3/4″(ﾒｽ)
138	801657136	ｵｽﾒｽｴﾙﾎﾞ	1	R3/4″
139	800075050	ﾆｯﾌﾟﾙ	1	R3/4″-G3/4″
140	801706482	ﾌﾚｰﾑｲﾀｶﾝﾋﾞ	2	巻取機支柱
141	800014300	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M10×25 3点ｾﾑｽ
142	801702423	ﾌﾚｰﾑｲﾀ	1	巻取機受･前
143	800014280	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×20 3ﾃﾝｾﾑｽ
144	801675160	ﾌﾚｰﾑｲﾀ	1	
145	800011040	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×20
146	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M8 ﾐｶﾞｷ丸
147	801666539	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	4	M8 SOLN
148	801702424	ﾌﾚｰﾑｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	巻取機受･後
149	801702425	ｺﾞﾑｲﾀ	2	
150	801702426	ﾌﾚｰﾑｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	ブーム支柱･左
151	801702427	ﾌﾚｰﾑｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	ブーム支柱･右
152	800011040	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×20
153	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M8 ﾐｶﾞｷ丸
154	801666539	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	2	M8 SOLN

188
189
125
106
112
111
110
126
109
108
108
107
164
163
162
174
175
166
167
173
165
160
158
159
161
159
158
165
169
170
171
172
186
185
181
182
183
187
113
149
148
152
153
154
178
179
180
177
176
151
190
191
192
184
120
119
118
124
123
122
121
132
135
136
114
マキトリへ
133
134
149
144
145
146
143
147
168
142
150
101
103
104
105
157
156
155
156
157
128
127
130
129
115
116
117
131
137
138
139
102
140
141
TS501A

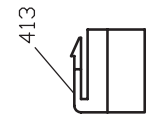
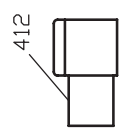
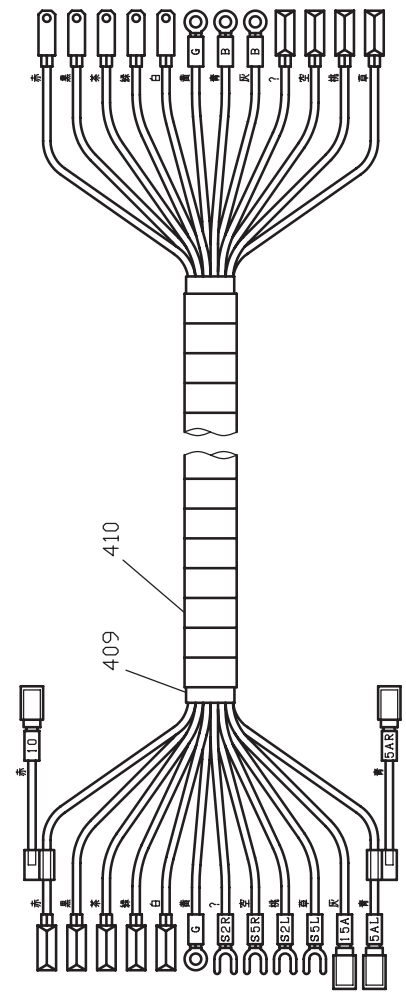
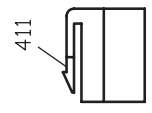
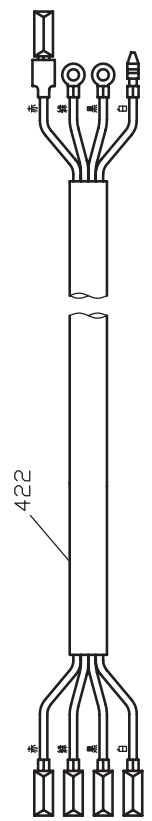
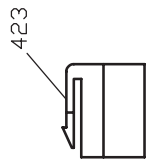
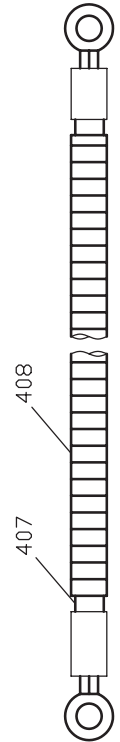
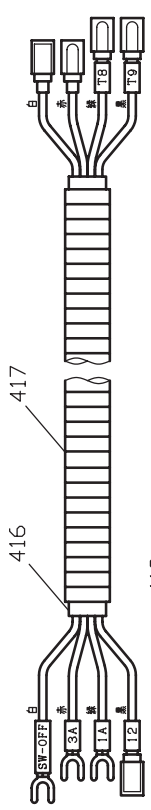
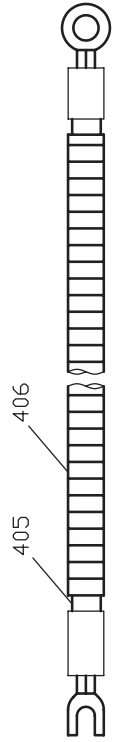
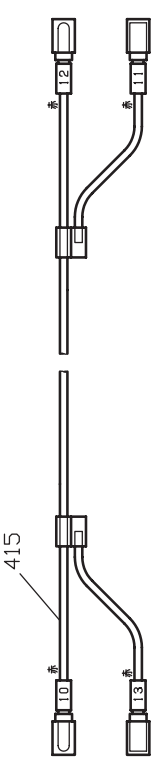
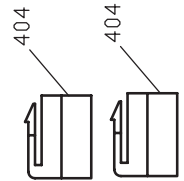
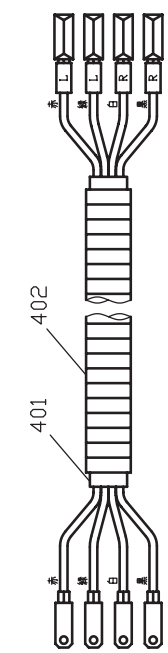
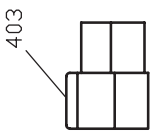
型式：ＴＳ５０１Ａ　作成：２０１２年９月

ﾊﾟｰﾂ	CODE	品　名	個数	備考
155	800011520	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M10×25
156	800032240	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M10 ﾐｶﾞｷ丸
157	801666540	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	4	M10
158	801658973	ﾏｷﾄﾘｷﾄﾞﾗﾑ	2	
159	801675171	ﾏｷﾄﾘｷｼﾞｸｶﾝﾋﾞ	2	
160	800018310	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	12	M6×10 3ﾃﾝｾﾑｽ
161	801659507	ﾏｷﾄﾘｷｼﾞｸ	6	
162	800011200	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	12	M8×16
163	800032730	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	12	M8 2号
164	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	12	M8 ﾐｶﾞｷ丸
165	801675174	ｼﾞｸｳｹｶﾝﾋﾞ	2	
166	800011040	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×20
167	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M8 ﾐｶﾞｷ丸
168	801666539	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	4	M8 SOLN
169	801671717	ﾊﾝﾄﾞﾙ	1	
170	801671732	ﾎｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(ﾏｷﾄﾘｷ用)
171	801671735	ﾎﾞｰﾙｺｯｸ	1	G3/8″(ｵｽ)-G3/8″(ﾒｽ)
172	801656613	ﾖﾘﾓﾄﾞｼ	1	φ10,直,G3/8″
173	801671731	ﾖﾘﾓﾄﾞｼ	1	φ10,90°,G3/8″
174	800011040	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	3	M8×20
175	800030230	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	3	M8 3種
176	801658409	ﾉｽﾞﾙﾎﾙﾀﾞ	2	
177	801658420	ｶﾗｰ	4	
178	800020300	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	4	(+)M5×30
179	800032770	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	4	M5　2号
180	801689349	ｻﾞｶﾞﾈ	4	
181	801675176	ﾄﾘﾂｹｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	
182	800011040	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×20
183	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M8 ﾐｶﾞｷ丸
184	801666539	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	2	M8 SOLN
185	801675179	ﾎｷｮｳｲﾀ	1	
186	800028410	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	2	(+)M6×10 3点ｾﾑｽ
187	801675180	ﾛｰﾗ	3	
188	803333012	ﾗﾍﾞﾙ	1	PL銘板NO.12　巻込み防止にｶﾊﾞｰ
189	803333023	ﾗﾍﾞﾙ	1	PL銘板NO.23　警告｢回転部に近づかないで・・・｣
190	803333014	ﾗﾍﾞﾙ	1	PL銘板NO.14　警告｢ガン・ノズルを決して人や動物に、・｣
191	801702459	ﾄﾘﾂｹｲﾀ	1	ﾗﾍﾞﾙ貼付板
192	800018310	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	

ﾊﾟｰﾂ	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
201	801702432	ﾌﾞｰﾑｱｰﾑｶﾝﾋﾞ	1	中央ﾌﾞｰﾑ
202	801677789	ｸﾗﾝﾌﾟﾚﾊﾞｰ	2	M10
203	800032740	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	2	M10 2号
204	801657360	ｻﾞｶﾞﾈ	2	
205	801702449	ｼﾘﾝﾀﾞｶﾝﾋﾞ	2	
206	801650940	ｺﾈｸﾀﾎﾞﾃﾞｨﾒｽ	2	2P
207	801702419	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ
208	801702454	ﾄﾘﾂｹｲﾀ	1	電動ｼﾘﾝﾀﾞ取付板･左
209	801702455	ﾄﾘﾂｹｲﾀ	1	電動ｼﾘﾝﾀﾞ取付板･右
210	801656399	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×45
211	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M8 ﾐｶﾞｷ丸
212	801666231	ｻﾞｶﾞﾈ	4	
213	800032730	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	4	M8 2号
214	800030030	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	4	M8 1種
215	801702456	ﾎﾞﾙﾄ	2	ｼﾘﾝﾀﾞﾋﾟﾝ
216	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M8 ﾐｶﾞｷ丸
217	800032730	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	2	M8 2号
218	800030030	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M8 1種
219	801671293	ﾜﾘﾋﾟﾝ	2	
220	801702457	ﾄﾘﾂｹｲﾀ	2	電動ｼﾘﾝﾀﾞ取付板･先
221	800014260	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	M8×16 3ﾃﾝｾﾑｽ
222	801702458	ﾎﾞﾙﾄ	2	ｼﾘﾝﾀﾞﾋﾟﾝ
223	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M8 ﾐｶﾞｷ丸
224	800032730	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	2	M8 2号
225	800030030	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M8 1種
226	801671293	ﾜﾘﾋﾟﾝ	2	
227	800011160	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×50　全ﾈｼﾞ
228	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M8 ﾐｶﾞｷ丸
229	800030030	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M8 1種
230	801702433	ﾌﾞｰﾑｶﾅｸﾞｶﾝﾋﾞ	1	ﾌﾞｰﾑ折曲金具･左
231	801702434	ﾌﾞｰﾑｶﾅｸﾞｶﾝﾋﾞ	1	ﾌﾞｰﾑ折曲金具･右
232	800032740	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	2	M10 2号
233	801670206	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	2	M10 Uﾅｯﾄ
234	800032240	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M10 ﾐｶﾞｷ丸
235	800011610	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M10×70, 半ﾈｼﾞ
236	801702435	ﾌﾞｰﾑｱｰﾑｶﾝﾋﾞ	1	左ﾌﾞｰﾑ
237	801702436	ﾌﾞｰﾑｱｰﾑｶﾝﾋﾞ	1	右ﾌﾞｰﾑ
238	801659523	ｽﾄﾚｰﾄﾋﾟﾝ	2	
239	801654561	ﾜﾘﾋﾟﾝ	2	
240	800032240	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M10 ﾐｶﾞｷ丸
241	801658402	ﾌｯｸﾎﾞﾙﾄ	2	
242	800030020	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	4	M6 1種
243	800032220	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M6 ﾐｶﾞｷ丸
244	801675294	ﾁｪｰﾝ	1	
245	801658414	ﾎﾞﾙﾄ	2	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ引張ﾎﾞﾙﾄ
246	801658417	ﾊﾞﾈ	2	
247	800030040	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	4	M10 1種
248	800032240	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M10 ﾐｶﾞｷ丸
249	800032740	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	2	M10 2号
250	801675222	ﾌﾝｶﾝｶﾝﾋﾞ	3	
251	800123030	ｴﾙﾎﾞ	2	Rc3/8
252	801675226	ﾆｯﾌﾟﾙ	2	R3/8″×G3/8″
253	801675227	ｺﾃｲｶﾅｸﾞ	6	
254	800018340	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	6	(+)M6×16 3ﾃﾝｾﾑｽ

ﾊﾟｰﾂ	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
255	801683155	ｺﾞﾑｲﾀ	6	
256	801675228	ﾉｽﾞﾙﾎﾞﾃﾞｨ	12	
257	801675295	ﾉｽﾞﾙﾁｯﾌﾟ	12	
258	801675229	ﾉｽﾞﾙｷｬｯﾌﾟ	12	
259	801675296	ﾉｽﾞﾙﾁｯﾌﾟ	12	
260	801675230	ﾉｽﾞﾙｷｬｯﾌﾟ	12	
261	801675231	ﾉｽﾞﾙｷｬｯﾌﾟ	12	
262	800011100	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×35
263	800030230	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M8 3種
264	800011550	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M10×40
265	800030040	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	2	M10 1種

TS501A
A

ﾊﾟｰﾂ	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
301	801689341	ｱｰﾑｶﾝﾋﾞ	1	
302	800018340	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	4	(+)M6×16 3点ｾﾑｽ
303	801702428	ｽｲｯﾁｹｰｽ	1	
304	800028410	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	2	(+)M6×10 3点ｾﾑｽ
305	801675191	ﾌﾀ	1	
306	800028210	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	11	(+)M5×10 3ﾃﾝｾﾑｽ
307	801650893	ﾎﾞｰﾙｺｯｸ	1	3/4″,三方
308	800128320	ﾆｯﾌﾟﾙ	1	R3/4″,L=50
309	801656597	ﾆｯﾌﾟﾙ	1	R3/4″,L=100
310	800123050	ｴﾙﾎﾞ	2	Rc3/4″
311	800126250	ﾆｯﾌﾟﾙ	1	R3/4　丸ﾆｯﾌﾟﾙ
312	800123650	ｴﾙﾎﾞ	1	Rc3/4″ 45°
313	800075050	ﾆｯﾌﾟﾙ	2	R3/4″-G3/4″
314	801655832	ﾕｰﾎﾞﾙﾄ	2	M8×20A
315	800030030	ﾛｯｶｸﾅｯﾄ	4	M8 1種
316	800032730	ﾊﾞﾈｻﾞｶﾞﾈ	4	M8 2号
317	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	4	M8 ﾐｶﾞｷ丸
318	801658422	ｺﾞﾑｲﾀ	2	
319	801675285	ﾎｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(動噴～三方ｺｯｸ)
320	801675287	ﾎｰｽ	1	ｻﾆｰﾎｰｽ
321	801675288	ﾎｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(三方ｺｯｸ～ﾀﾝｸ)
322	801675290	ﾎｰｽ	1	ｻﾆｰﾎｰｽ
323	801702429	ﾎｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(三方ｺｯｸ～ﾌﾞｰﾑ分水)
324	801656682	ﾆｯﾌﾟﾙ	1	R3/4″-G1/2″
325	800126250	ﾆｯﾌﾟﾙ	7	R3/4　丸ﾆｯﾌﾟﾙ
326	801695793	ﾕﾆｵﾝ	2	Rc3/4″
327	800120050	ﾁｰｽﾞ	2	Rc3/4″
328	801658510	ﾎﾞｰﾙｺｯｸ	1	Rc3/4″, 2方
329	801702420	ﾊﾞﾙﾌﾞ	1	Rc3/4″, ｽｲﾝｸﾞ
330	801656678	ﾆｯﾌﾟﾙ	2	R1/2″-G1/2″
331	800123240	ｴﾙﾎﾞ	1	Rc1/2″
332	801675166	ﾄﾘﾂｹｲﾀｶﾝﾋﾞ	1	
333	800011040	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	M8×20
334	800126240	ﾆｯﾌﾟﾙ	2	R1/2″　丸ﾆｯﾌﾟﾙ
335	800120040	ﾁｰｽﾞ	1	Rc1/2″
336	800123240	ｴﾙﾎﾞ	1	Rc1/2″
337	801657139	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	3	R1/2″(ｵｽ)×Rc3/8″(ﾒｽ)
338	800093520	ﾎﾞｰﾙｺｯｸ	3	G3/8(ｵｽ)×R3/8(ｵｽ)
339	801689353	ﾎｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(分水～右ﾌﾞｰﾑ)
340	801689359	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ
341	801689355	ﾎｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(分水～中央ﾌﾞｰﾑ)
342	801689360	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ
343	801689357	ﾎｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(分水～左ﾌﾞｰﾑ)
344	801689361	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ
345	801702421	ｸﾛｽ	1	Rc1/2″
346	801657172	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	1	R1/2″(ｵｽ)×Rc1/4″(ﾒｽ)
347	801695712	ｱﾂﾘｮｸｹｲ	1	
348	801650924	ｽｲｯﾁ	2	ﾌﾞｰﾑ開閉ｽｲｯﾁ
349	801667985	ｽｲｯﾁ	1	撹拌ｽｲｯﾁ
350	801650925	ｷｬｯﾌﾟ	3	
351	801670902	ﾘﾚｰｿｹｯﾄ	1	
352	801655577	ﾘﾚｰ	1	
353	801670903	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	1	(+)M3×16
354	801674893	ﾎﾞｳｼﾝｺﾞﾑ	2	

ﾊﾟｰﾂ	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
355	800032270	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	M5 ﾐｶﾞｷ丸
356	801678005	ﾄﾘﾂｹｲﾀ	1	ﾘﾚｰﾍﾞｰｽ
357	801675234	ﾗﾝﾌﾟｶﾝﾋﾞ	1	攪拌PL
358	801675235	ﾗﾝﾌﾟｶﾝﾋﾞ	1	低水位PL
359	801702437	ﾋｭｰｽﾞｹｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(電動ｼﾘﾝﾀﾞ・左用)
360	801653902	ﾋｭｰｽﾞ	2	ｶﾞﾗｽｶﾝφ6, 5A
361	801694818	ｱﾜｰﾒｰﾀｶﾝﾋﾞ	1	
362	801702438	ﾋｭｰｽﾞｹｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(電動ｼﾘﾝﾀﾞ・右用)
363	801689340	ﾋｭｰｽﾞｹｰｽｶﾝﾋﾞ	1	(攪拌用)
364	801681177	ｽﾛｯﾄﾙﾚﾊﾞｰ	1	
365	800028410	ﾅﾍﾞｺﾈｼﾞ	2	(+)M6×10 3点ｾﾑｽ
366	801675237	ｽｲｯﾁ	1	ｴﾝｼﾞﾝ用ｷｰｽｲｯﾁ
367	801702431	ﾜｲﾔ	1	
368	801654359	ﾗﾍﾞﾙ	1	「低水位」
369	801657508	ﾗﾍﾞﾙ	2	「攪拌」
370	801654378	ﾗﾍﾞﾙ	2	「5A」
371	801667989	ﾗﾍﾞﾙ	1	「15A」
372	801655656	ﾗﾍﾞﾙ	1	「作動」
373	801655594	ﾗﾍﾞﾙ	1	「停止」
374	801657185	ﾗﾍﾞﾙ	1	「高速」
375	801657186	ﾗﾍﾞﾙ	1	「低速」
376	803333001	ﾗﾍﾞﾙ	1	PL銘板NO.1　取説読んでから作業
377	803333007	ﾗﾍﾞﾙ	1	PL銘板No.7　注意「点検時ｴﾝｼﾞﾝ停止・・・・・・」
378	803333021	ﾗﾍﾞﾙ	1	PL銘板NO.21　警告「まわりに人がいないことを・・・・」
379	803333047	ﾗﾍﾞﾙ	1	PL銘板NO.47　ﾎﾟﾝﾌﾟ空運転禁止
380	801671749	ﾗﾍﾞﾙ	1	「元コック」
381	801656916	ﾗﾍﾞﾙ	1	「右ﾉｽﾞﾙ」ﾀﾝｸ車共通
382	801658477	ﾗﾍﾞﾙ	1	「中ﾉｽﾞﾙ」ﾀﾝｸ車共通
383	801656917	ﾗﾍﾞﾙ	1	「左ﾉｽﾞﾙ」ﾀﾝｸ車共通
384	801673771	ﾗﾍﾞﾙ	1	「圧力調整」
385	801673352	ﾗﾍﾞﾙ	1	「右ﾌﾞｰﾑ」
386	801673378	ﾗﾍﾞﾙ	1	「左ﾌﾞｰﾑ」
387	801702664	ﾗﾍﾞﾙ	1	「閉←→開」(縦書き)
388	801689808	ﾎｷｮｳｲﾀ	1	
389	800018340	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	
390	800018180	ﾛｯｶｸﾎﾞﾙﾄ	2	
391	800032230	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈ	2	
392	801666539	ﾕﾙﾐﾄﾞﾒﾅｯﾄ	2	六角対辺13
393	801650930	ﾋｭｰｽﾞ	1	ｶﾞﾗｽｶﾝφ6, 15A

401
402
403
404
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
SW-OFF
3A
1A
12
T8
T9
10
11
13
5A
4A
S6L
S6R
G
L
R
S2R
S5R
S2L
S5L
15A
5AL
5AR
B
TS501A

型式：ＴＳ５０１Ａ　作成：２０１２年９月

ﾊﾟｰﾂ	ＣＯＤＥ	品　名	個数	備考
401	801702451	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(ｴﾝｼﾞﾝ横～電動ｼﾘﾝﾀﾞ)
402	801702453	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ(ｴﾝｼﾞﾝ横～電動ｼﾘﾝﾀﾞ)
403	801668990	ｺﾈｸﾀﾎﾞﾃﾞｨﾒｽ	1	4P
404	801650937	ｺﾈｸﾀﾎﾞﾃﾞｨｵｽ	2	2P
405	801675247	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(端子台～ｴﾝｼﾞﾝ, 電源+)
406	801675249	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ(端子台～ｴﾝｼﾞﾝ, 電源+)
407	801675250	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(ﾌﾚｰﾑ～ｴﾝｼﾞﾝ, ｱｰｽ)
408	801686942	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ(ﾌﾚｰﾑ～ｴﾝｼﾞﾝ, ｱｰｽ)
409	801702439	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(ｽｲｯﾁｹｰｽ～ｴﾝｼﾞﾝ)
410	801702442	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ(ｽｲｯﾁｹｰｽ～ｴﾝｼﾞﾝ)
411	801650936	ｺﾈｸﾀﾎﾞﾃﾞｨｵｽ	1	6P
412	801650939	ｺﾈｸﾀﾎﾞﾃﾞｨﾒｽ	1	6P
413	801652919	ｺﾈｸﾀﾎﾞﾃﾞｨｵｽ	1	4P
414	801675306	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(ｽｲｯﾁｹｰｽ～ﾌﾚｰﾑ, ｱｰｽ)
415	801702446	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(電源分岐, ｽｲｯﾁｹｰｽ内)
416	801702443	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(ｽｲｯﾁｹｰｽ～撹拌機･ﾌﾛｰﾄｾﾝｻ)
417	801702445	ﾁｭｰﾌﾞ	1	ｺﾙｹﾞｰﾄﾁｭｰﾌﾞ(ｽｲｯﾁｹｰｽ～撹拌機･ﾌﾛｰﾄｾﾝｻ)
418	801675253	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(ﾘﾚｰ～ｱｰｽ, ｽｲｯﾁｹｰｽ内)
419	801675254	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(ﾘﾚｰ～ｱｰｽ, ｽｲｯﾁｹｰｽ内)
420	801702447	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(ｽｲｯﾁ左～ｱｰｽ, ｽｲｯﾁｹｰｽ内)
421	801702448	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(ｽｲｯﾁ右～ｱｰｽ, ｽｲｯﾁｹｰｽ内)
422	801706468	ｺｰﾄﾞｶﾝﾋﾞ	1	(ﾊｰﾈｽ～ｴﾝｼﾞﾝ)
423	801650936	ｺﾈｸﾀﾎﾞﾃﾞｨｵｽ	1	6P